

Série TC08



AVENTICS™

**AVENTICS Series TC08
Directional valves**


EMERSON™

Série TC08

The AVENTICS Series TC08/TC15 includes a wide range of spool valves with housings made of high-performance polymers with robust and flexible metal inserts. It is designed for flow rate performances from 800 to 1500 l/min. These directional valves are easy to assemble, making them ideal for applications requiring the highest efficiency in limited spaces.

- Excellent ratio of installation space and flow rate
- Large selection of electrical connections
- Electrical or pneumatic operated
- Long service life



Vue d'ensemble des produits

Commande électrique, Forme C

Distributeur 2x3/2, Série TC08, À crantage.....	5
Distributeur 2x3/2, Série TC08, Sans crantage.....	7
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, bistable.....	9
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage.....	11
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable.....	13
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage.....	15
Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage.....	17
Distributeur 5/3, Série TC08, sans crantage.....	19

Commande électrique, Forme C, pouce

Distributeur 2x3/2, Série TC08, à crantage, inch.....	21
Distributeur 2x3/2, Série TC08, sans crantage, inch.....	23
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable, inch.....	25
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, bistable, inch.....	26
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, inch.....	28
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, inch.....	30
Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage, inch.....	32
Distributeur 5/3, Série TC08 - inch.....	33
Distributeur 5/3, Série TC08 - inch.....	35

Commande électrique, M8, à 3 pôles

Distributeur 2x3/2, Série TC08, À crantage.....	37
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable.....	39
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage.....	42
Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage.....	45

Commande électrique, M8, à 4 pôles

Distributeur 2x3/2, Série TC08, Sans crantage.....	48
Distributeur 2x3/2, Série TC08, À crantage.....	50
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, bistable.....	52
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage.....	55
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable.....	58
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage.....	61
Distributeur 5/3, Série TC08, sans crantage.....	64
Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage.....	67

Commande pneumatique

Distributeur 2x3/2, Série TC08.....	70
Distributeur 5/2, Série TC08.....	73
Distributeur 5/3, Série TC08.....	76

Vue d'ensemble des accessoires TC08

Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 0°.....	78
Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 180°.....	80
Connecteur de distributeur, série CON-VP, 300 V DC / 250 V AC.....	82
Connecteur de distributeur, série CON-VP, 24 V AC/DC.....	83
Bobine, Série CO1.....	84
Bobine, Série CO1.....	86
Connecteur rond, Série CON-RD, droit.....	87
Connecteur rond, Série CON-RD, coudé.....	88
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit.....	89

Vue d'ensemble des produits

Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, coudé.....	91
Connecteur rond, Série CON-RD.....	93
Connecteur rond, Série CON-RD.....	95
Embase multiple.....	97
Étrier de fixation.....	102
Équerre de fixation.....	103

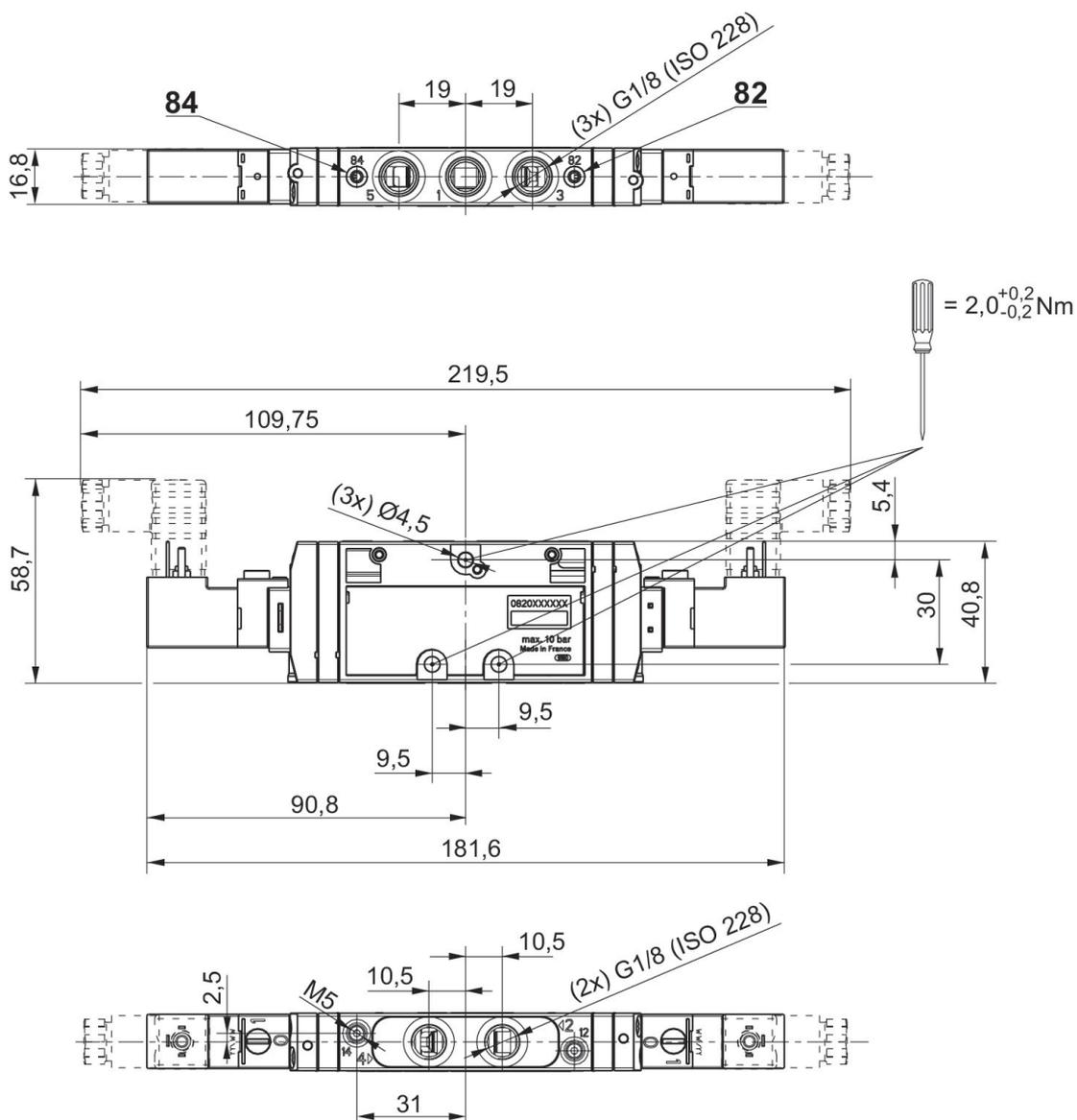
Distributeur 2x3/2, Série TC08, À crantage

Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Raccord d'air comprimé échappement: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 2.5 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102002
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102006
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102010
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102013
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102016
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102019

Dimensions



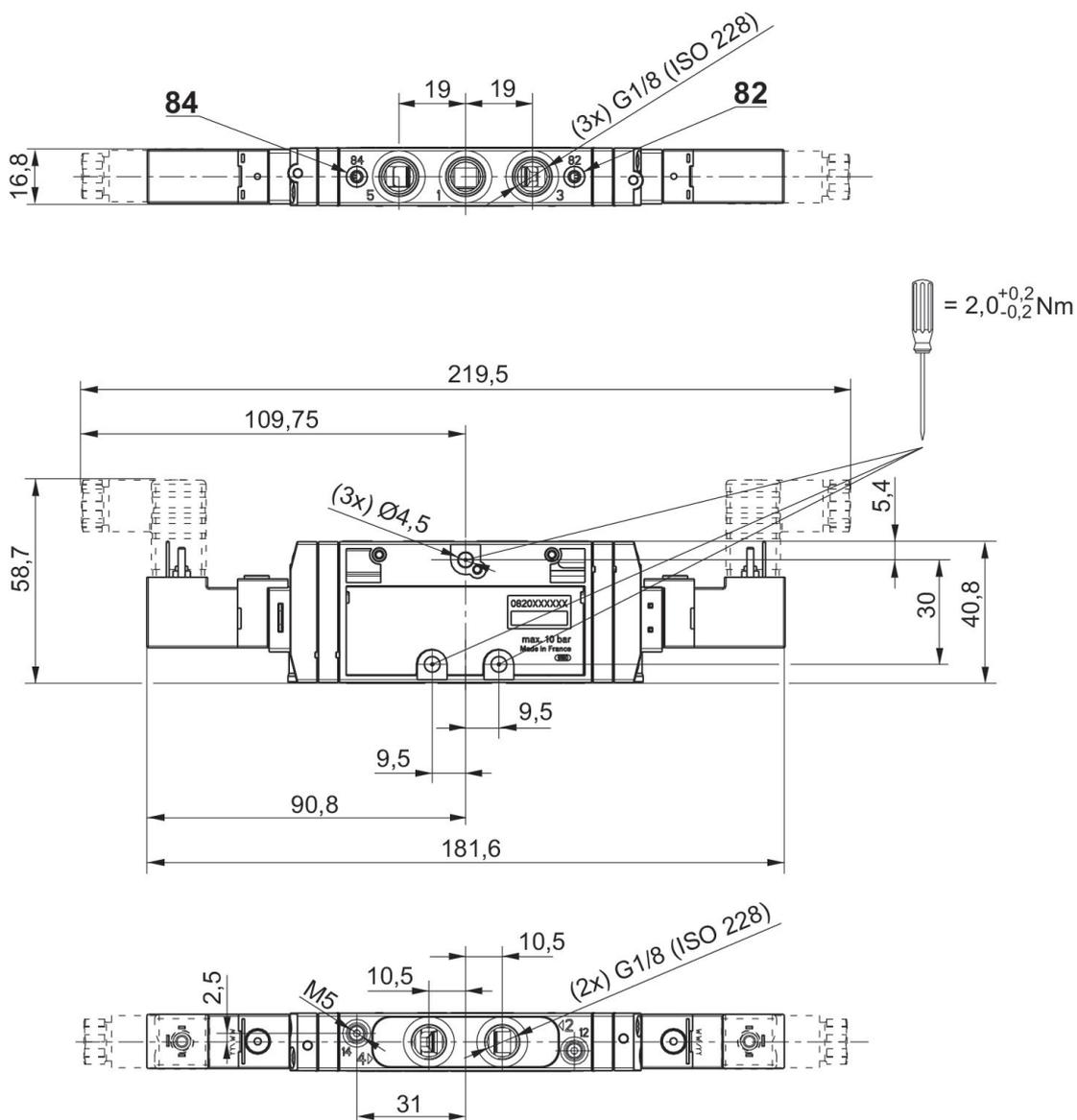
Distributeur 2x3/2, Série TC08, Sans crantage

Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: Sans crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Raccord d'air comprimé échappement: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102023
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102027
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102031
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102034
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102037
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102040

Dimensions



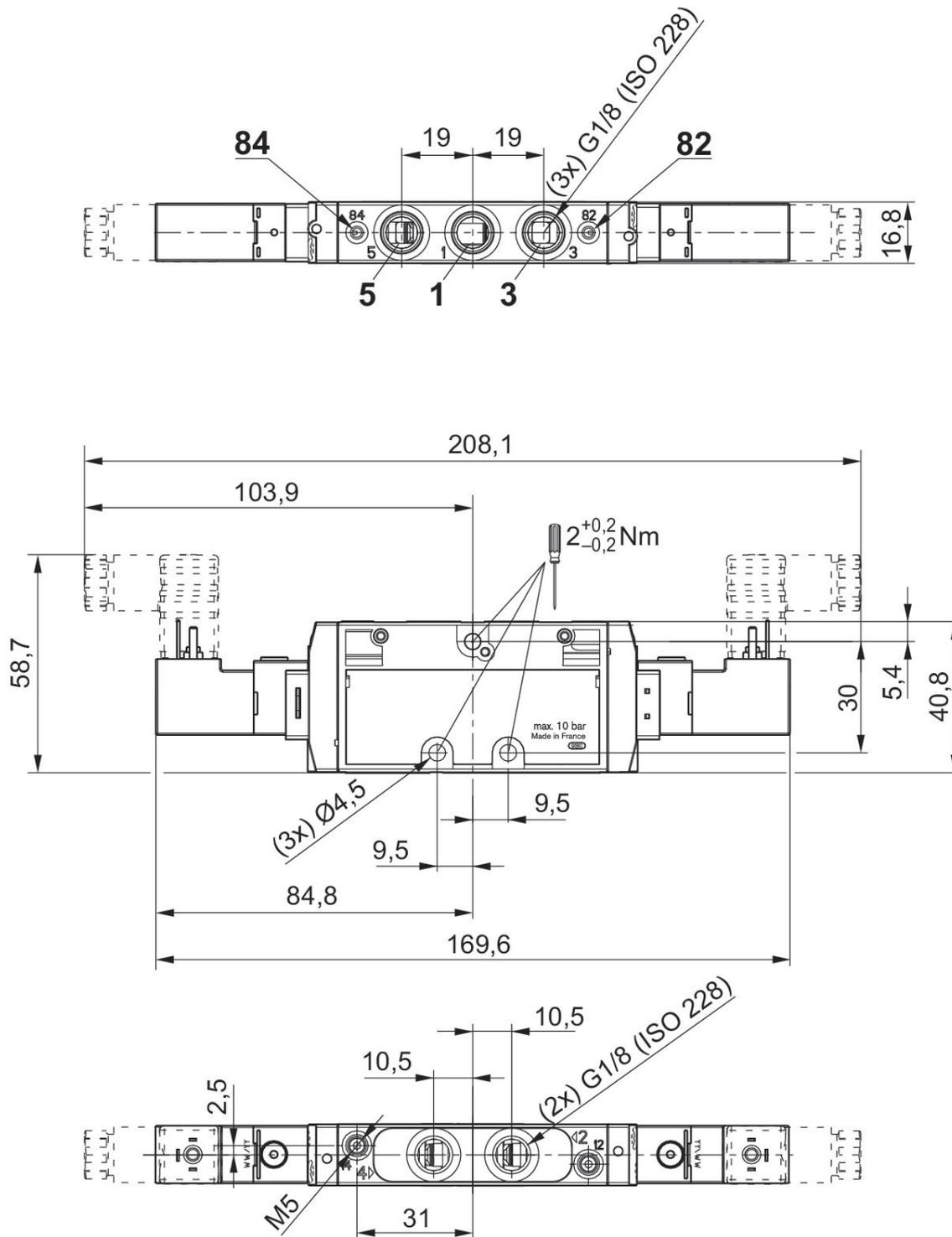
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, bistable

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: Sans crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
	5/2, bistable	24 V CC	Interne	2	10	0820060601
Distributeur de base sans bobine	5/2, bistable		Interne		10	R422103051
	5/2, bistable	24 V CC	Externe	2	10	0820060651
Distributeur de base sans bobine	5/2, bistable		Externe		10	R422103053

Dimensions



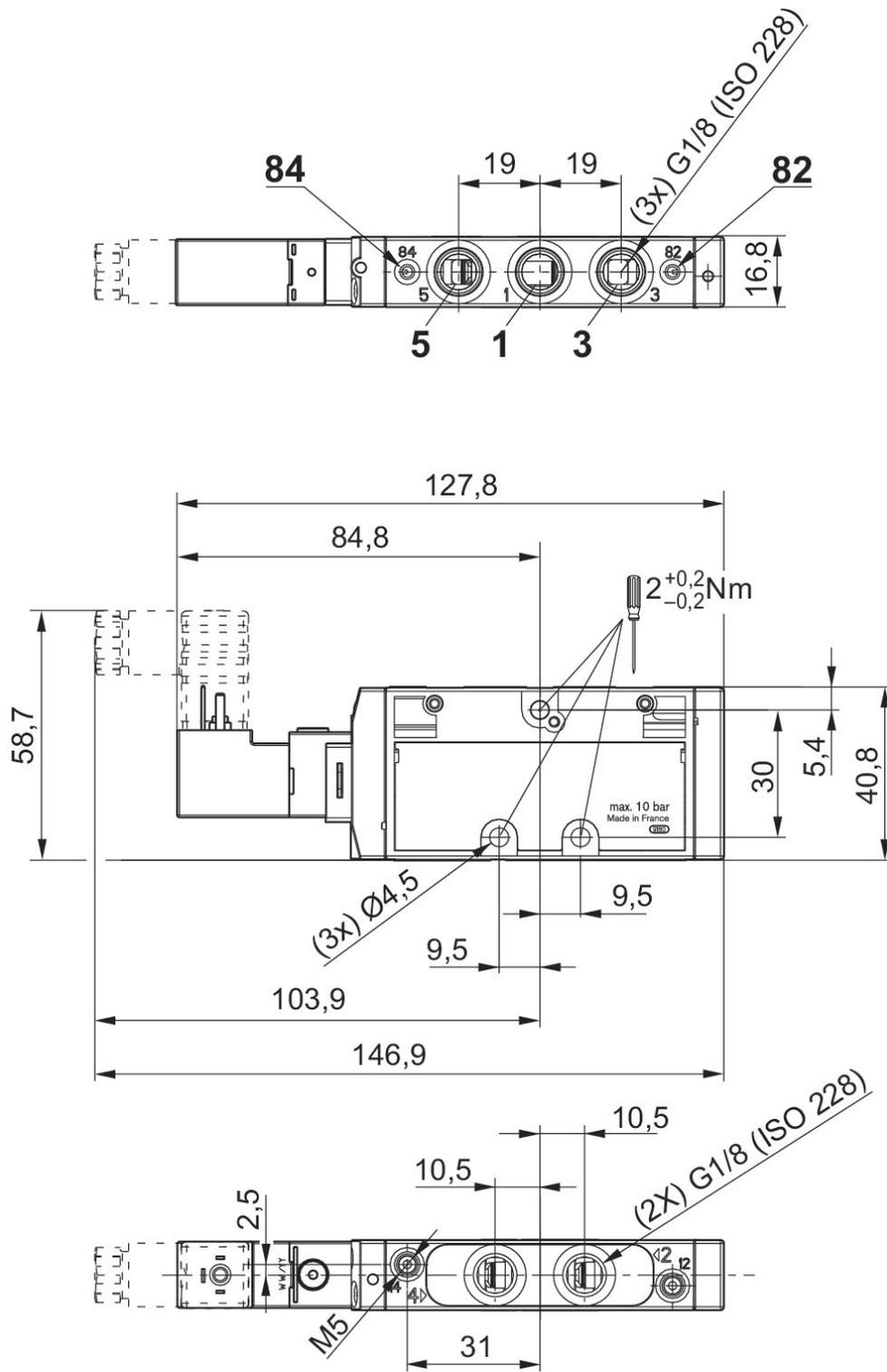
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Simple, unilatéral
 Commande manuelle: Sans crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
	5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2	10	0820060101
	5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	10	0820060151
	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2	10	0820060126
Distributeur de base sans bobine	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique		Interne		10	R422103047
	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	10	0820060176
Distributeur de base sans bobine	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique		Externe		10	R422103049

Dimensions



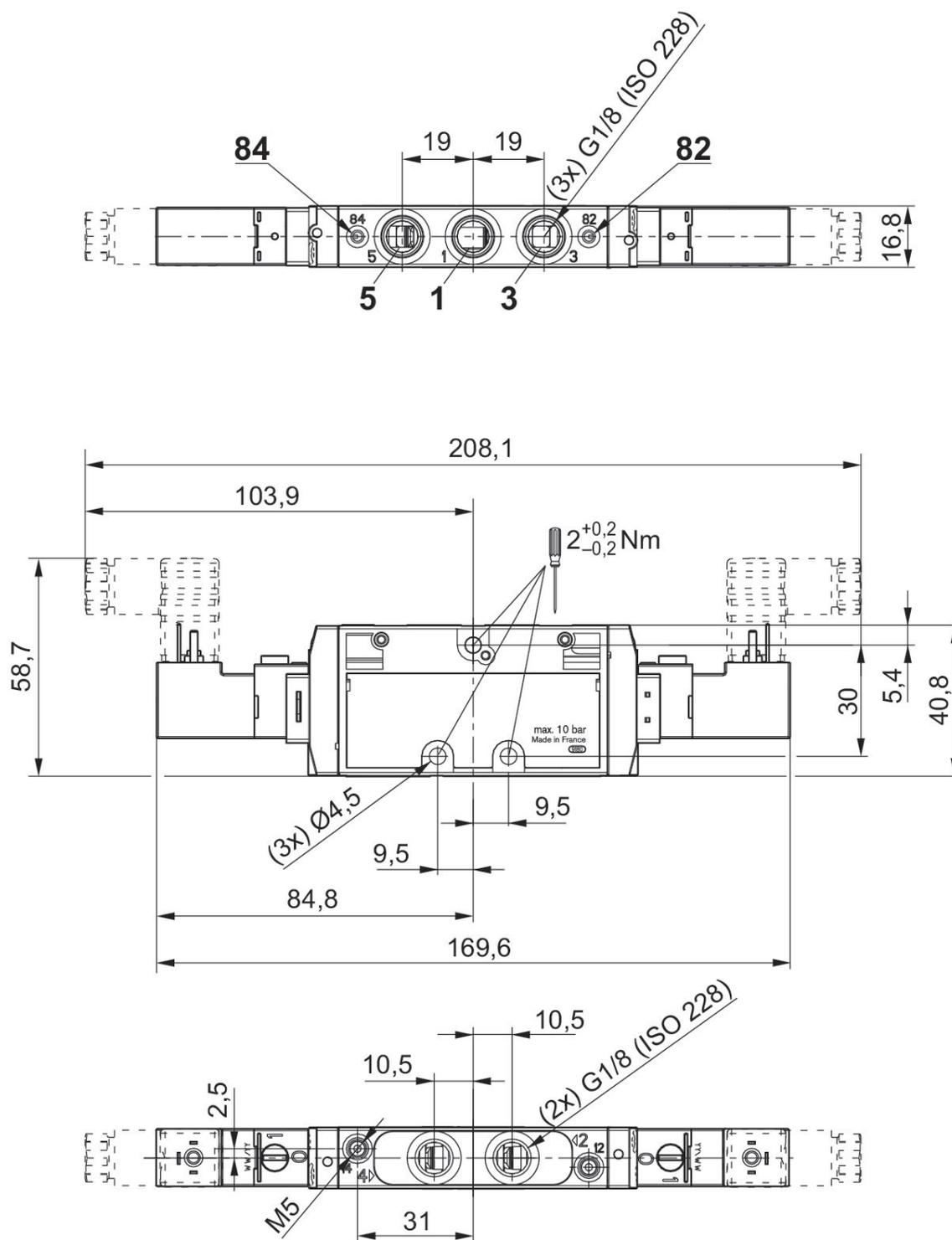
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
	5/2, bistable	24 V CC	Interne	2	10	0820060501
Distributeur de base sans bobine	5/2, bistable		Interne		10	R422103050
	5/2, bistable	24 V CC	Externe	2	10	0820060551
Distributeur de base sans bobine	5/2, bistable		Externe		10	R422103052

Dimensions



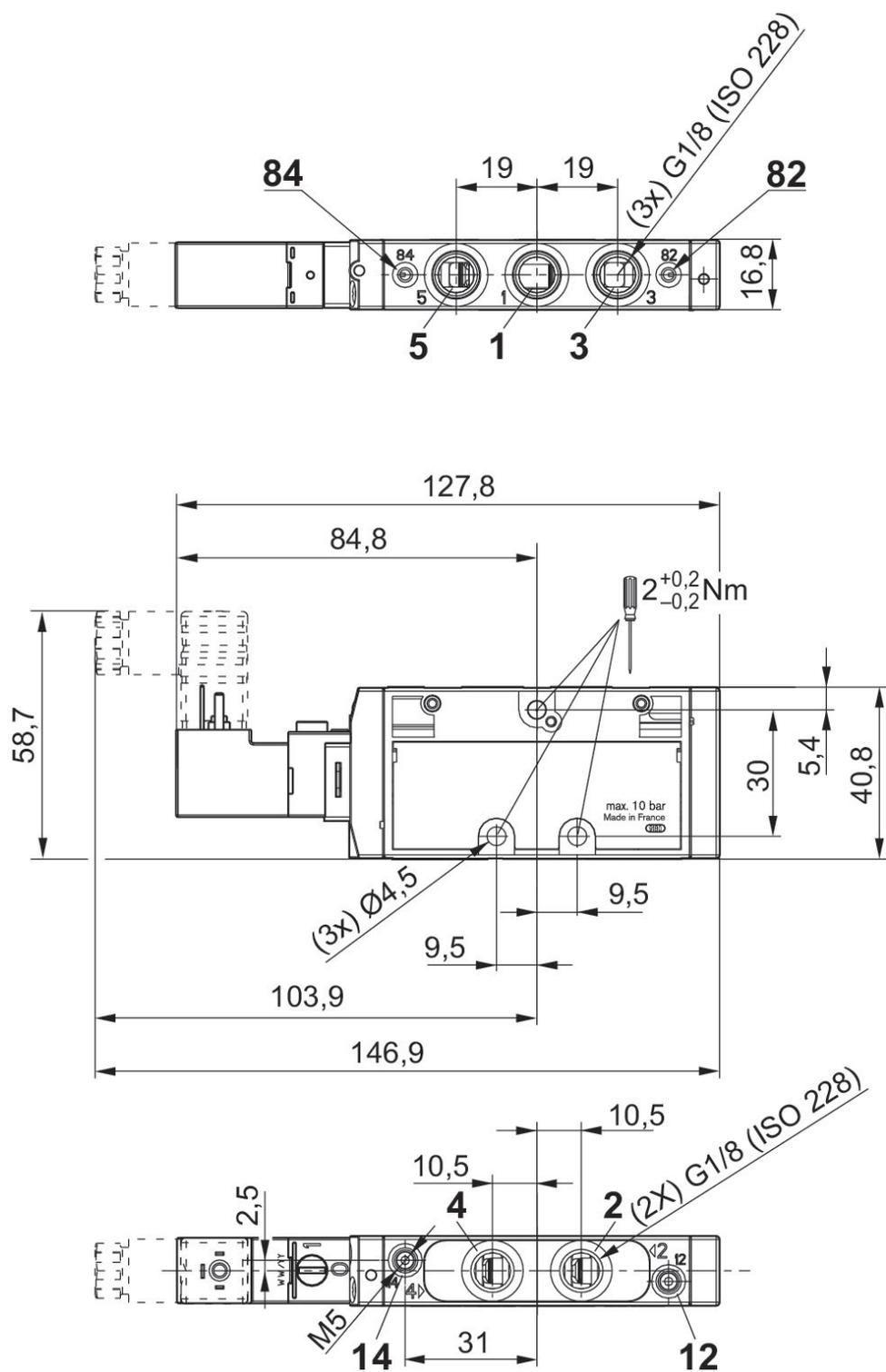
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Simple, unilatéral
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
	5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2	10	0820060001
	5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	10	0820060051
	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2	10	0820060026
	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	10	0820060076
Distributeur de base sans bobine	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique		Interne		10	R422103046
Distributeur de base sans bobine	5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique		Externe		10	R422103048

Dimensions



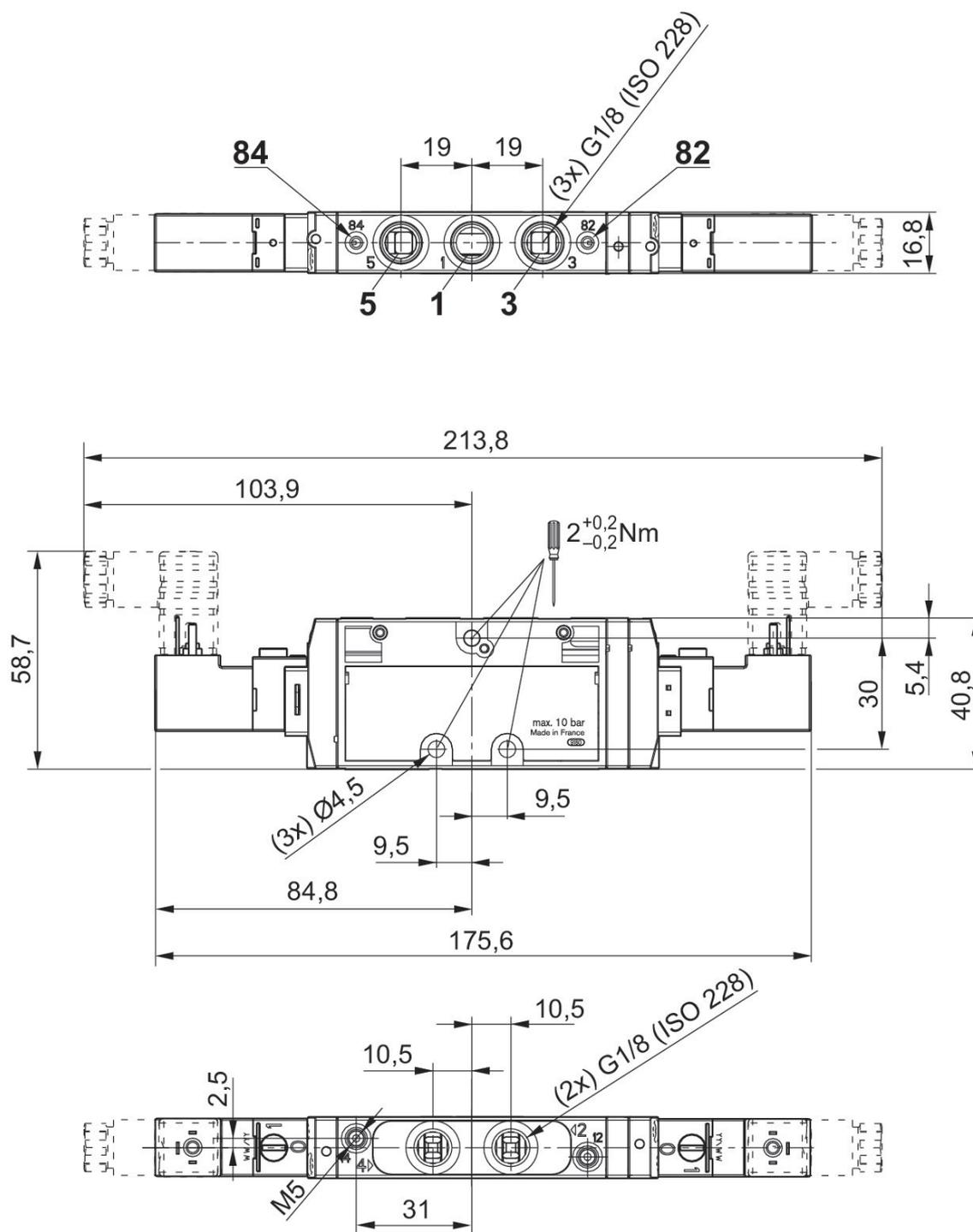
Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage

Débit: 700 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
	5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	2	10	0820061001
Distributeur de base sans bobine	5/3, centre fermé		Interne		10	R422103054
	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2	10	0820061051
Distributeur de base sans bobine	5/3, centre fermé		Externe		10	R422103056
	5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	2	10	0820061011
Distributeur de base sans bobine	5/3, centre ouvert		Interne		10	R422103058
	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2	10	0820061061
	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	2	10	0820061021
	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2	10	0820061071

Dimensions



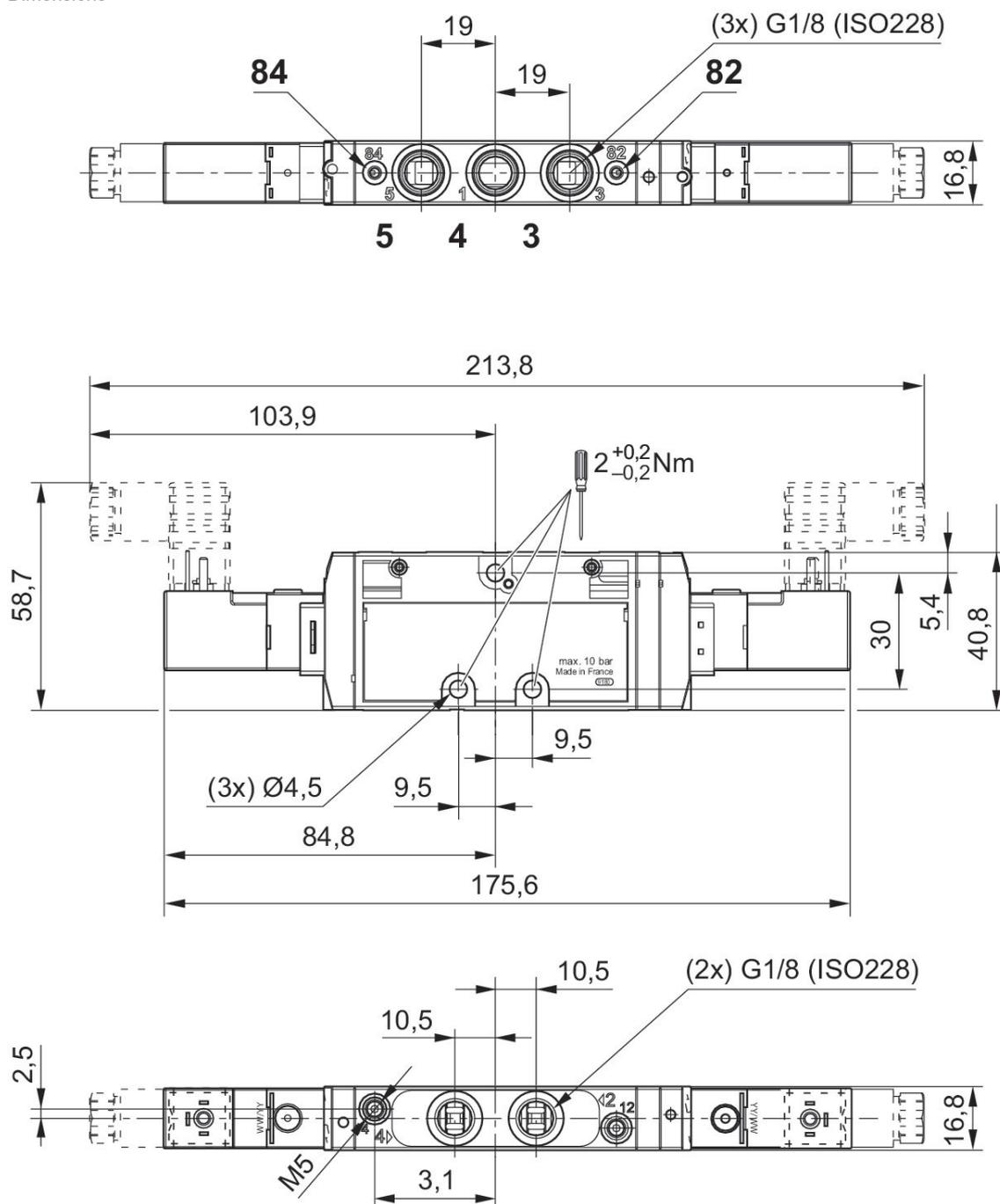
Distributeur 5/3, Série TC08, sans crantage

Débit: 700 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: Sans crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
	5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	2	10	0820061101
Distributeur de base sans bobine	5/3, centre fermé		Interne		10	R422103055
	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2	10	0820061151
Distributeur de base sans bobine	5/3, centre fermé		Externe		10	R422103057
	5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	2	10	0820061111
Distributeur de base sans bobine	5/3, centre ouvert		Interne		10	R422103059
	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2	10	0820061161
	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	2	10	0820061121
	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2	10	0820061171

Dimensions



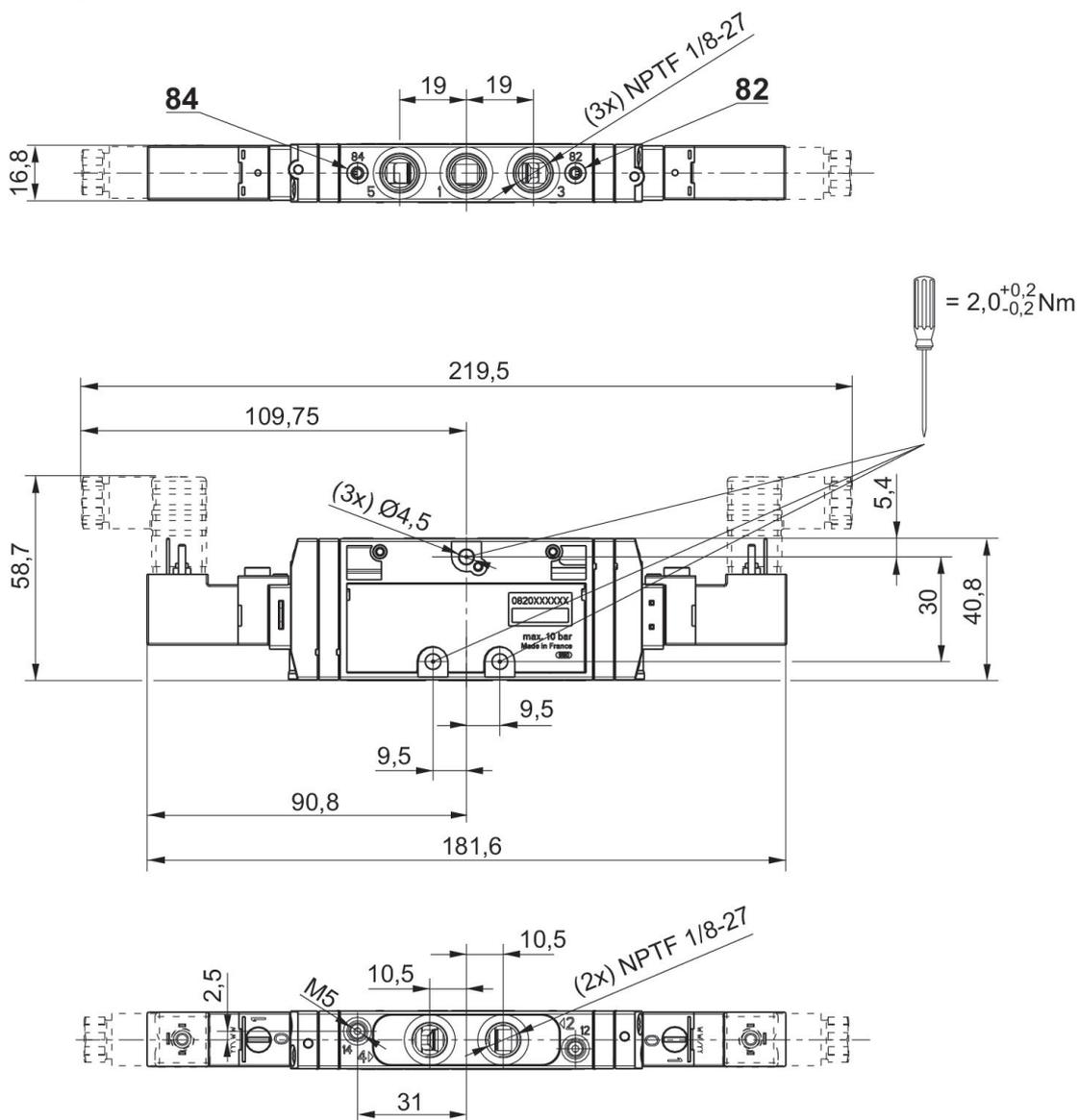
Distributeur 2x3/2, Série TC08, à crantage, inch

Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Pression de pilotage mini: 2.5 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir, chevauchement négatif



Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102101
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102105
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2	10	R422102109
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102113
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102117
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	10	R422102121

Dimensions en mm



Distributeur 2x3/2, Série TC08, sans crantage, inch

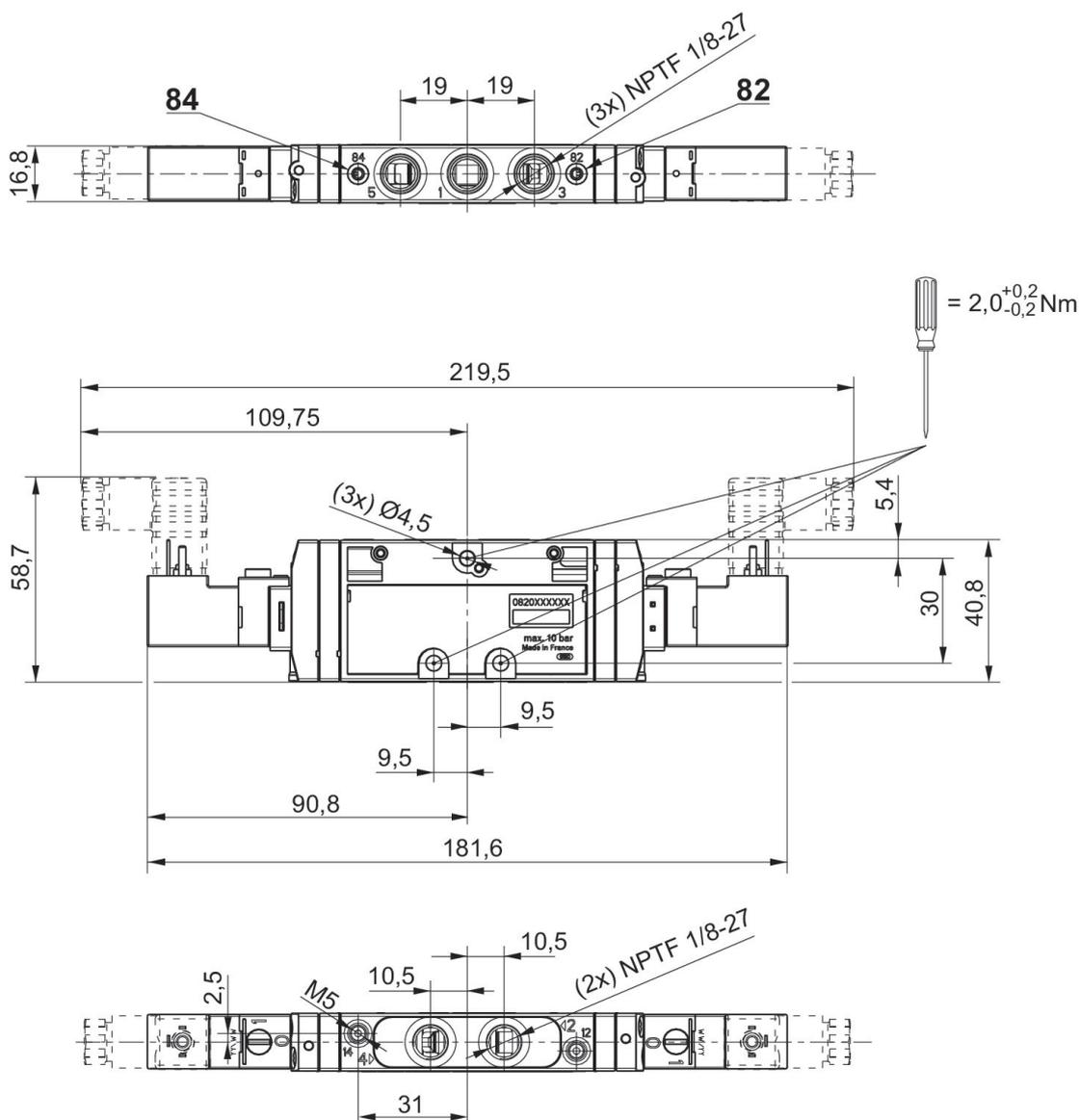
Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Entrée raccord d'air comprimé: 1/8-27 NPTF
 Sortie raccord d'air comprimé: 1/8-27 NPTF
 Raccord d'air comprimé échappement: 1/8-27 NPTF
 Pression de pilotage mini: 2.5 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir, chevauchement négatif



Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Tension de service CA à 50 Hz	Pression de service maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	12 V DC	Interne	2		10	R422102100
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	110 V AC	Interne		110 V	10	R422102102
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne		230 V	10	R422102103
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	12 V DC	Interne	2		10	R422102104
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	110 V AC	Interne		110 V	10	R422102106
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne		230 V	10	R422102107
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	12 V DC	Interne	2		10	R422102108
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	110 V AC	Interne		110 V	10	R422102110
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne		230 V	10	R422102111
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	12 V DC	Externe	2		10	R422102112
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	110 V AC	Externe		110 V	10	R422102114
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	230 V AC	Externe		230 V	10	R422102115
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	12 V DC	Externe	2		10	R422102116

Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Tension de service CA à 50 Hz	Pression de service maxi [bar]	Référence
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	110 V AC	Externe		110 V	10	R422102118
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	230 V AC	Externe		230 V	10	R422102119
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	12 V DC	Externe	2		10	R422102120
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	110 V AC	Externe		110 V	10	R422102122
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	230 V AC	Externe		230 V	10	R422102123

Dimensions en mm



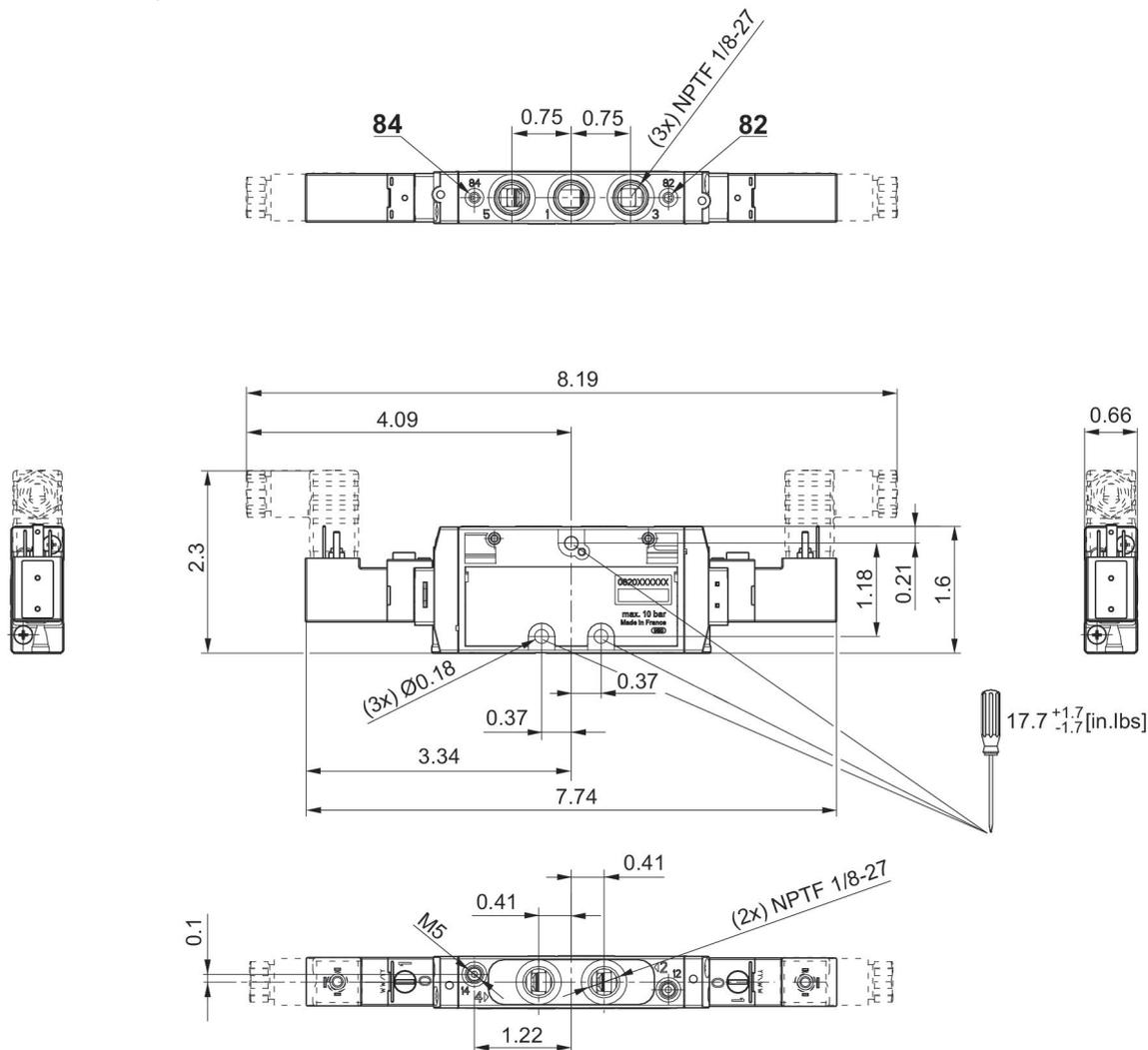
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable, inch

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir, chevauchement négatif



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2	10	R422101217
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	10	R422101221

Dimensions en pouce



Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, bistable, inch

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir, chevauchement négatif



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Tension de service CA à 50 Hz	Tension de service CA à 60 Hz	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	12 V DC	Interne	2			10	R422101216
5/2, avec rappel pneumatique	110 V AC	Interne		110 V	230 V	10	R422101218
5/2, avec rappel pneumatique	230 V AC	Interne		230 V	230 V	10	R422101219
5/2, avec rappel pneumatique	12 V DC	Externe	2			10	R422101220
5/2, avec rappel pneumatique	110 V AC	Externe		110 V	230 V	10	R422101222
5/2, avec rappel pneumatique	230 V AC	Externe		230 V	230 V	10	R422101223

Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, inch

Débit: 800 l/min

Commande: électrique

Elément de commande: Simple, unilatéral

Commande manuelle: à crantage

Raccordement électrique 2, type: Connecteur

Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C

Principe de commutation: 5/2, avec rappel pneumatique

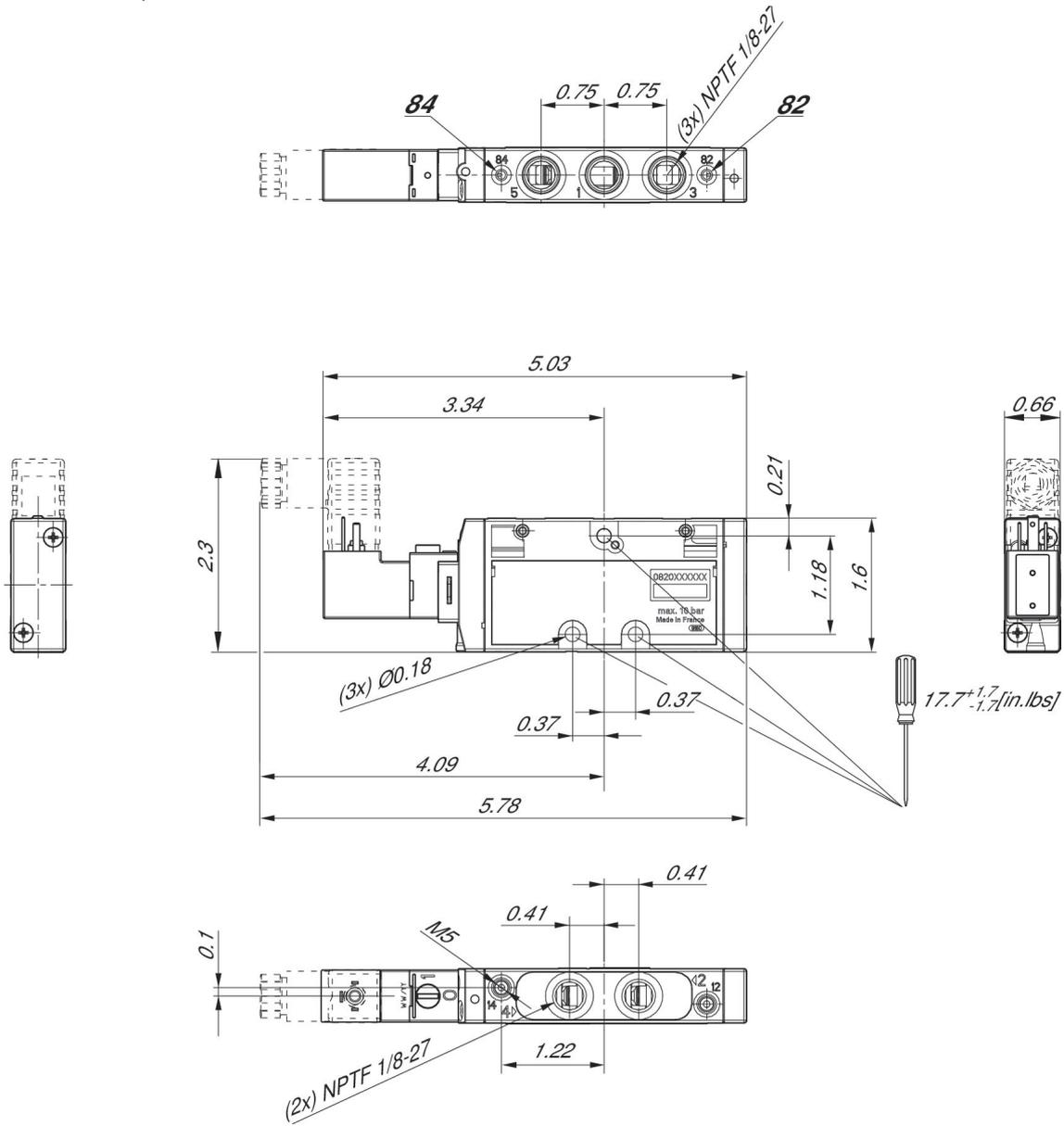
Largeur du distributeur pilote: 15 mm

Type de construction: Distributeur à tiroir, chevauchement négatif



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2	10	R422101201
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	10	R422101205
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2	10	R422101209
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	10	R422101213

Dimensions en pouce



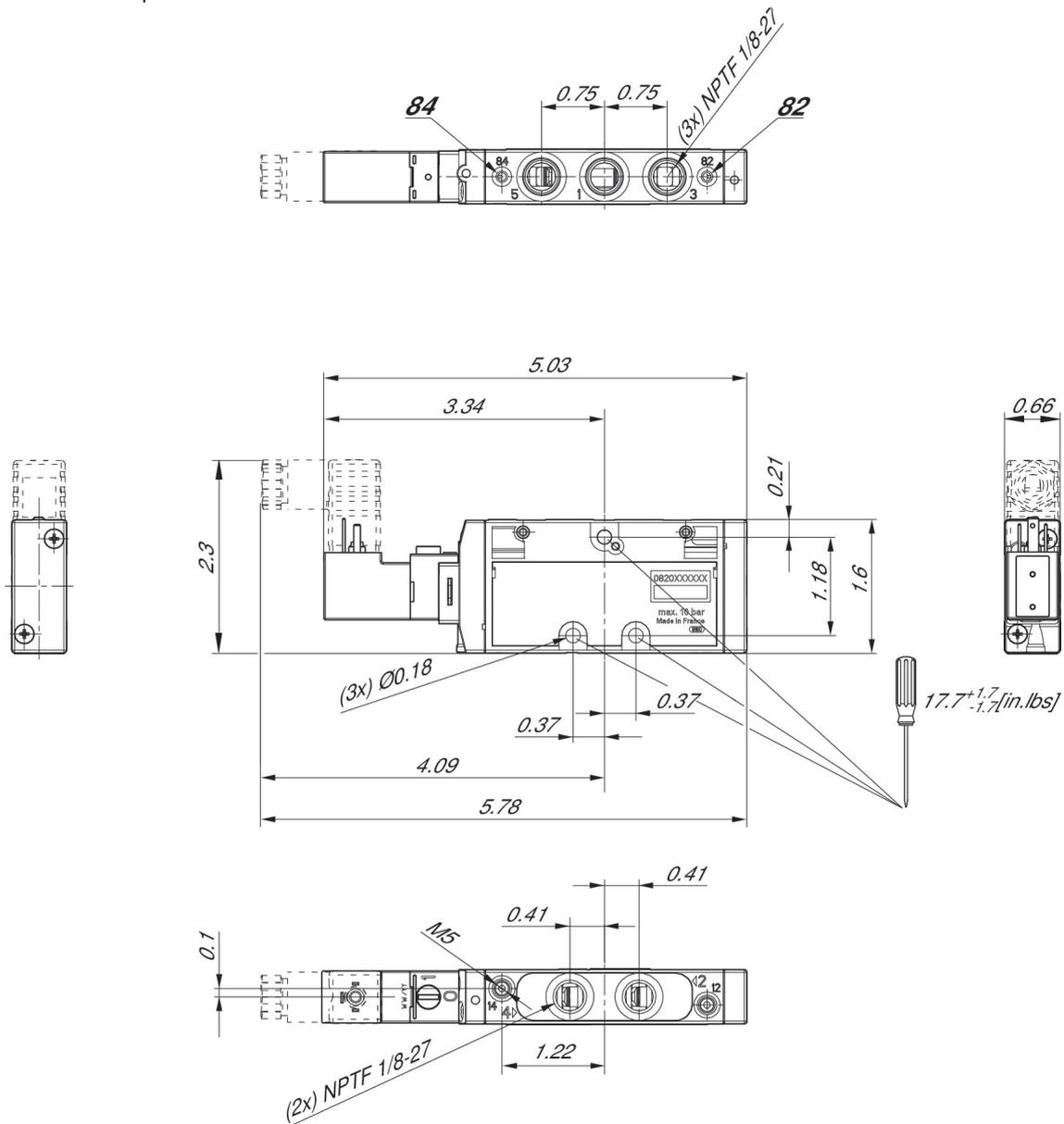
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, inch

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir, chevauchement négatif



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Tension de service CA à 50 Hz	Tension de service CA à 60 Hz	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	12 V DC	Interne	2			10	R422101200
5/2, avec rappel pneumatique	110 V AC	Interne		110 V	230 V	10	R422101202
5/2, avec rappel pneumatique	230 V AC	Interne		110 V	230 V	10	R422101203
5/2, avec rappel pneumatique	12 V DC	Externe	2			10	R422101204
5/2, avec rappel pneumatique	110 V AC	Externe		110 V	230 V	10	R422101206
5/2, avec rappel pneumatique	230 V AC	Externe		110 V	230 V	10	R422101207
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	12 V DC	Interne	2			10	R422101208
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	110 V AC	Interne		110 V	230 V	10	R422101210
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	230 V AC	Interne		110 V	230 V	10	R422101211
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	12 V DC	Externe	2			10	R422101212
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	110 V AC	Externe		110 V	230 V	10	R422101214
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	230 V AC	Externe		110 V	230 V	10	R422101215

Dimensions en pouce



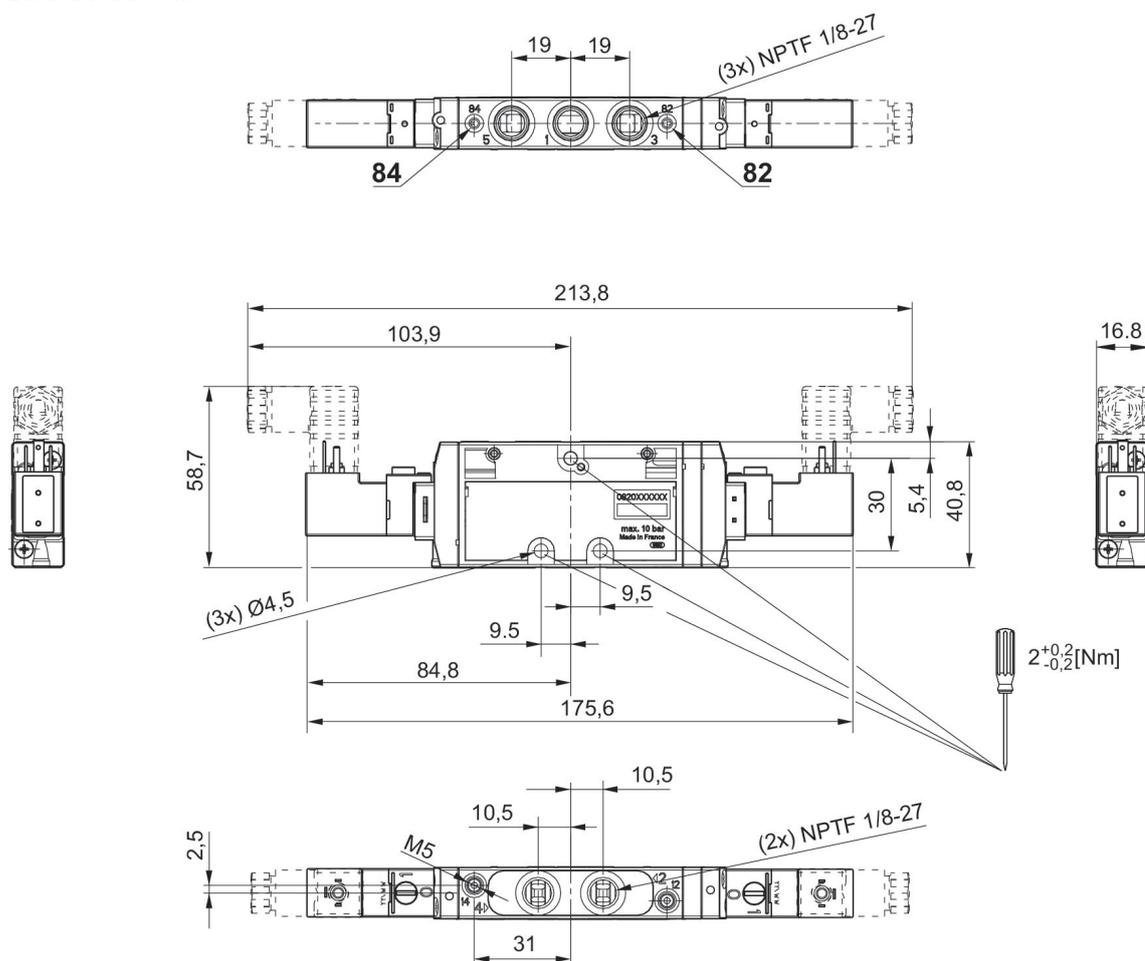
Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage, inch

Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Commande manuelle: à crantage
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: 1/8-27 NPTF
 Pression de pilotage mini: 2.5 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2	10	R422101165
5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2	10	R422101169
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2	10	R422101173

Dimensions en mm



Distributeur 5/3, Série TC08 - inch

Débit: 700 l/min

Commande: électrique

Elément de commande: Bistable

Raccordement électrique 2, type: Connecteur

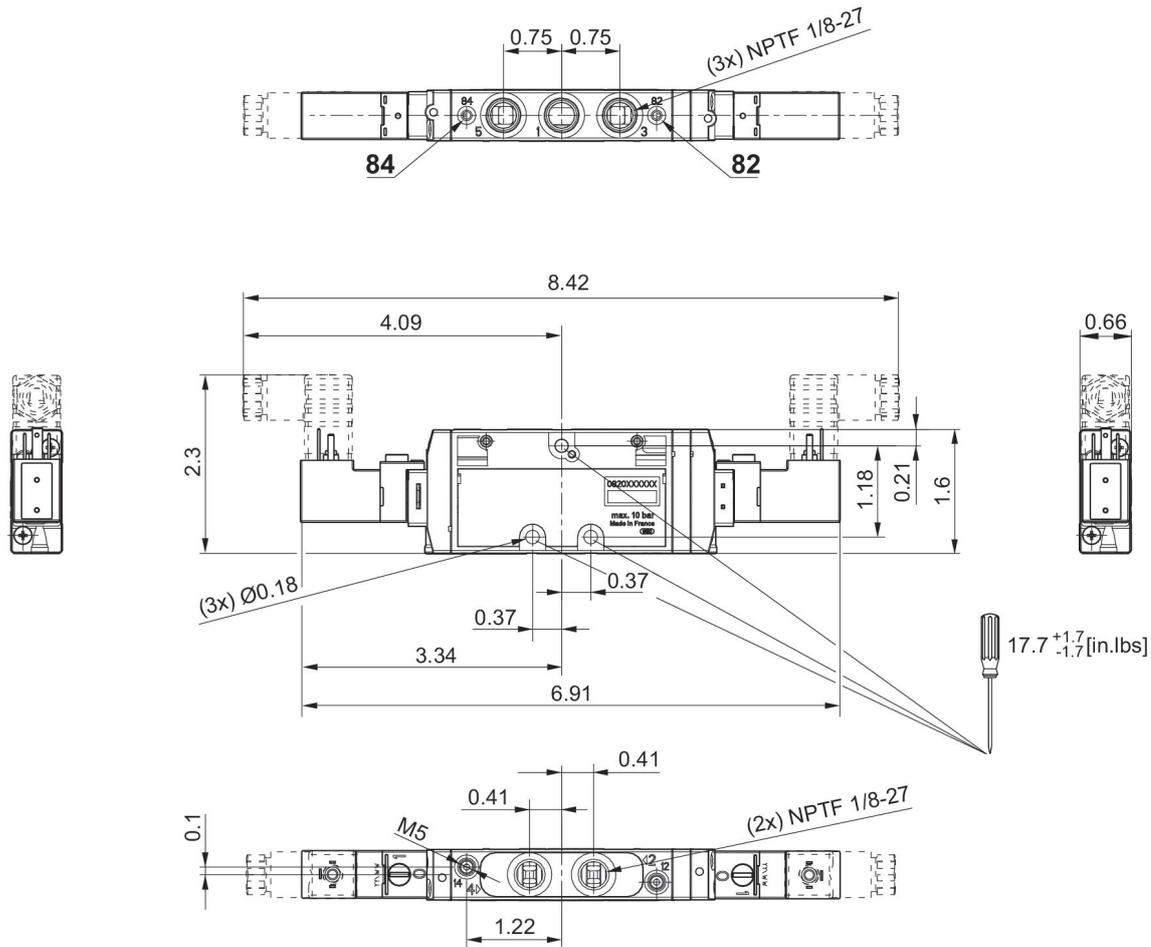
Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C

Largeur du distributeur pilote: 15 mm



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	1.9	10	R422101225
5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	1.9	10	R422101229
5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	1.9	10	R422101233
5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	1.9	10	R422101237
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	1.9	10	R422101241
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	1.9	10	R422101245

Dimensions en pouce



Distributeur 5/3, Série TC08 - inch

Débit: 700 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Tension de service CA à 50 Hz	Tension de service CA à 60 Hz	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/3, centre fermé	12 V DC	Interne	1.9			10	R422101224
5/3, centre fermé	110 V AC	Interne		110 V		10	R422101226
5/3, centre fermé	230 V AC	Interne		230 V	230 V	10	R422101227
5/3, centre fermé	12 V DC	Externe	1.9			10	R422101228
5/3, centre fermé	110 V AC	Externe		110 V		10	R422101230
5/3, centre fermé	230 V AC	Externe		230 V	230 V	10	R422101231
5/3, centre ouvert	12 V DC	Interne	1.9			10	R422101232
5/3, centre ouvert	110 V AC	Interne		110 V		10	R422101234
5/3, centre ouvert	230 V AC	Interne		230 V	230 V	10	R422101235
5/3, centre ouvert	12 V DC	Externe	1.9			10	R422101236
5/3, centre ouvert	110 V AC	Externe		110 V		10	R422101238
5/3, centre ouvert	230 V AC	Externe		230 V	230 V	10	R422101239
5/3, centre à double sortie	12 V DC	Interne	1.9			10	R422101240
5/3, centre à double sortie	110 V AC	Interne		110 V		10	R422101242
5/3, centre à double sortie	230 V AC	Interne		230 V	230 V	10	R422101243
5/3, centre à double sortie	12 V DC	Externe	1.9			10	R422101244
5/3, centre à double sortie	110 V AC	Externe		110 V		10	R422101246
5/3, centre à double sortie	230 V AC	Externe		230 V	230 V	10	R422101247

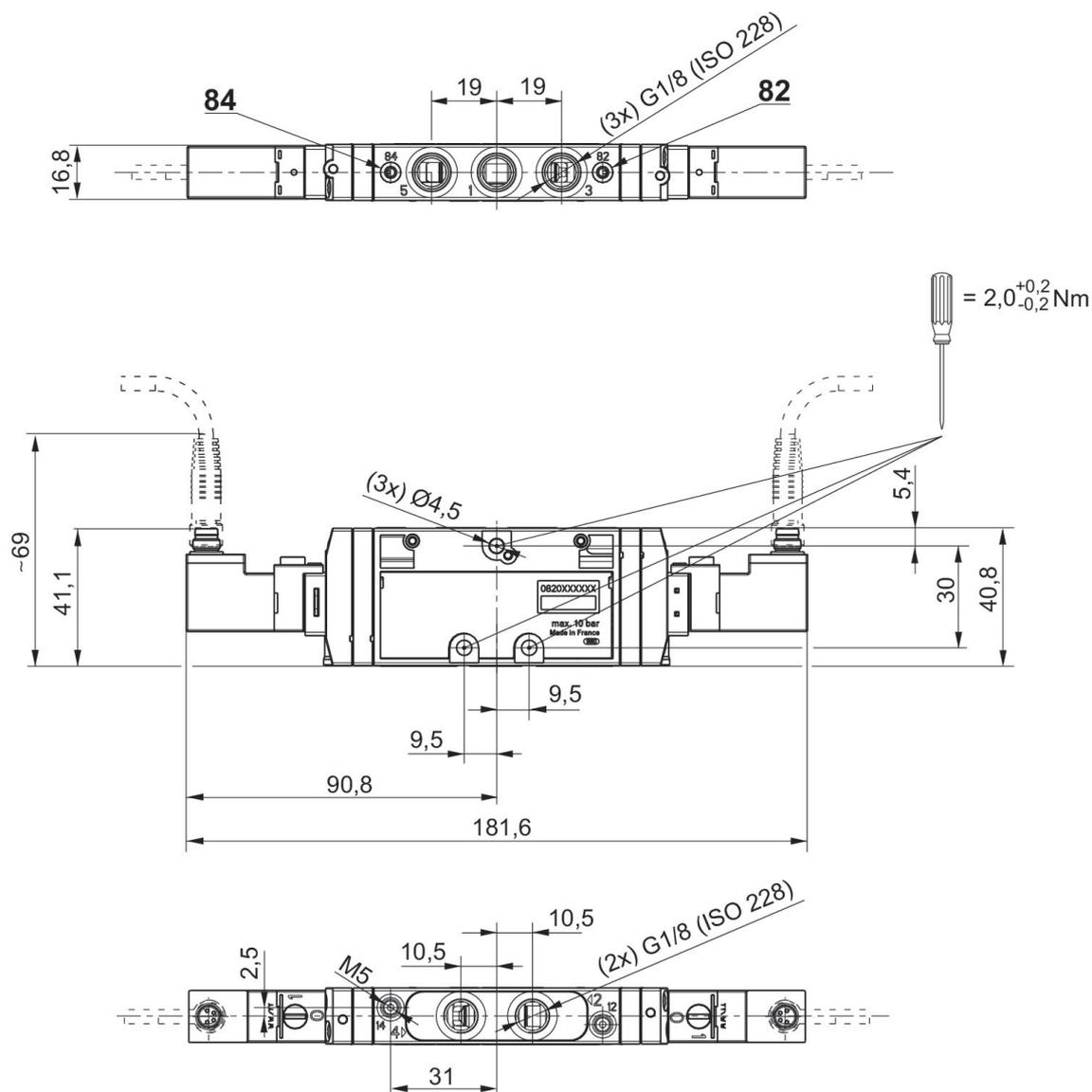
Distributeur 2x3/2, Série TC08, À crantage

Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Raccord d'air comprimé échappement: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



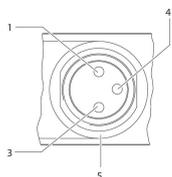
Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102055
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102056
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102057
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102058
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102059
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102060

Dimensions



R422102055, R422102056, R422102057, R422102058, R422102059, R422102060

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 3) Bleu 4) Noir
Remarque : Circuit de protection bipolaire contre la surtension

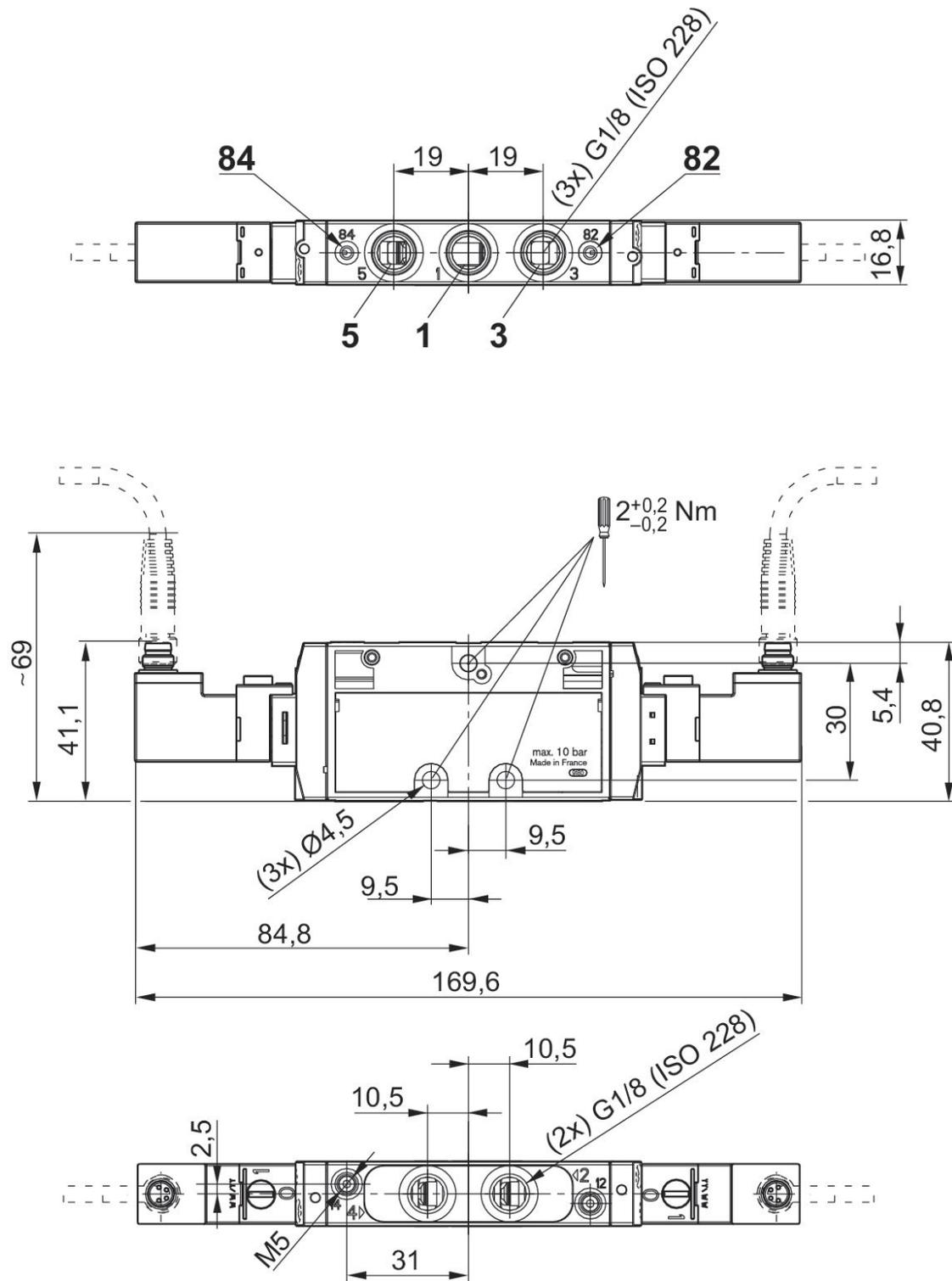
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable

Débit: 800 l/min
Commande: électrique
Elément de commande: Bistable
Commande manuelle: à crantage
Raccordement électrique 2, type: Connecteur
Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles
Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
Largeur du distributeur pilote: 15 mm
Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



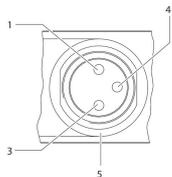
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, bistable	24 V CC	Interne	2.2	10	R422100972
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2.2	10	R422100973

Dimensions



R422100972, R422100973

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 3) Bleu 4) Noir
Remarque : Circuit de protection bipolaire contre la surtension

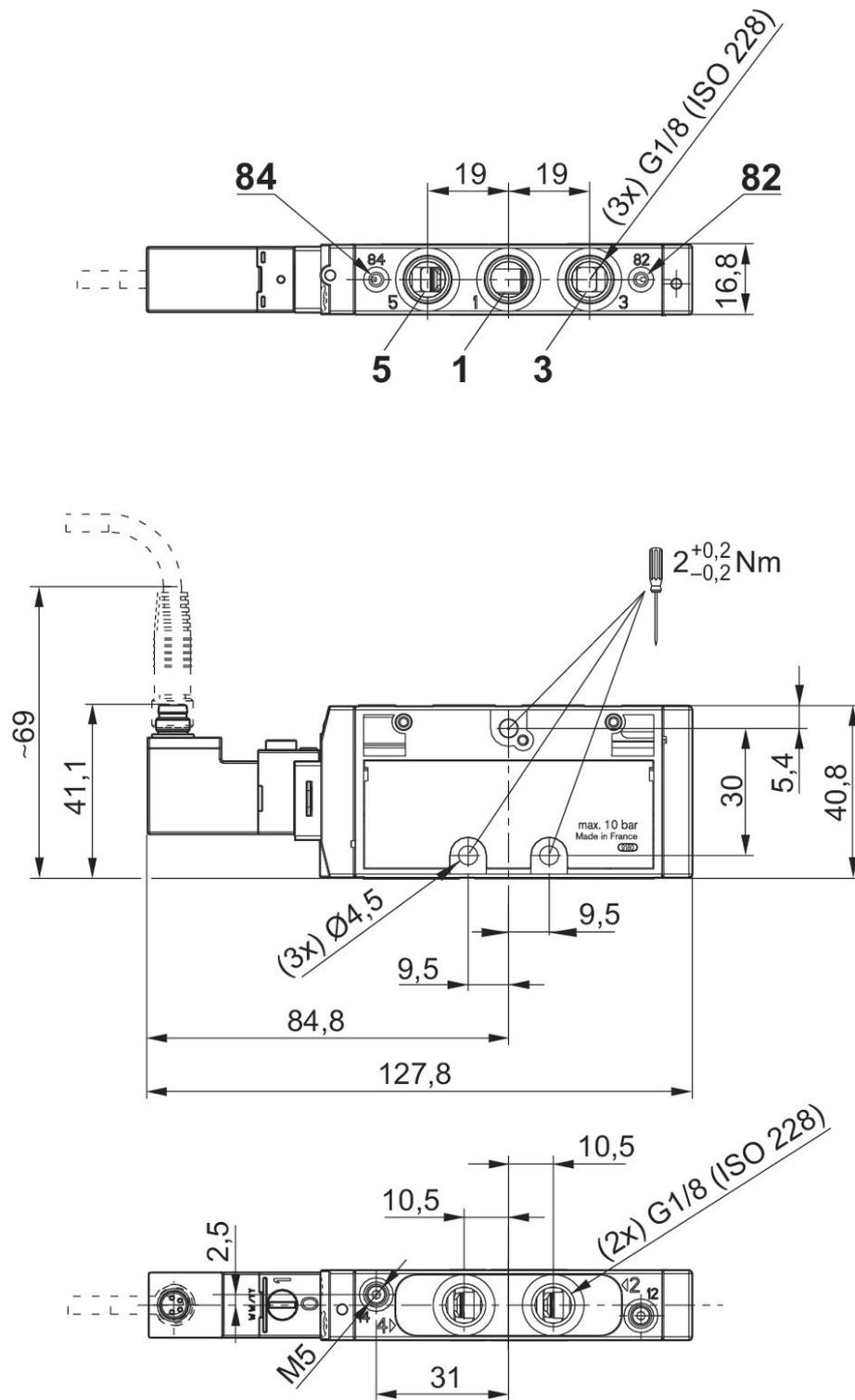
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



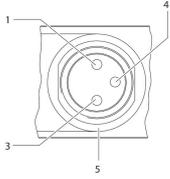
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.2	10	R422100968
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	10	R422100969
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.2	10	R422100970
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	10	R422100971

Dimensions



R422100968, R422100969, R422100970, R422100971

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 3) Bleu 4) Noir
Remarque : Circuit de protection bipolaire contre la surtension

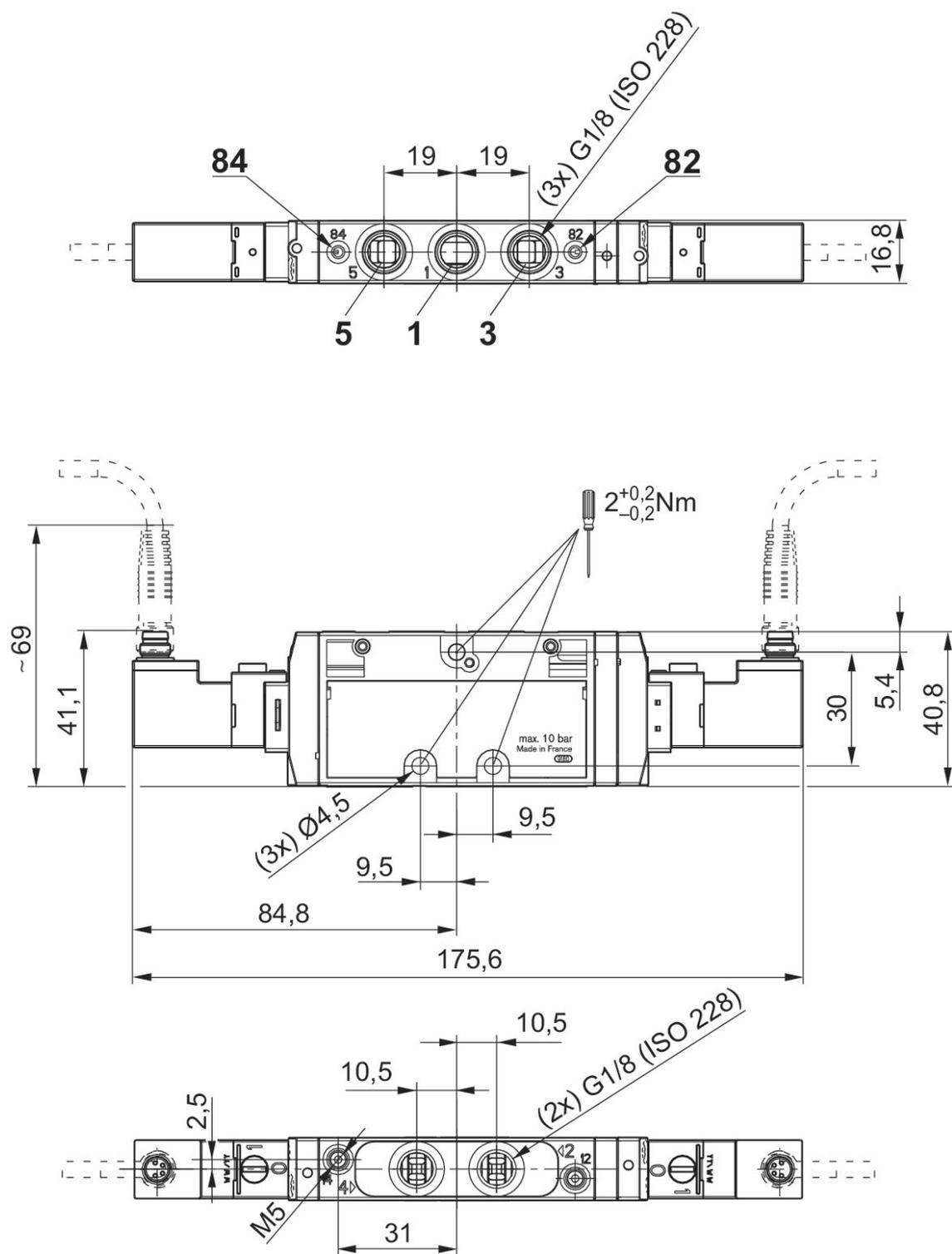
Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage

Débit: 700 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



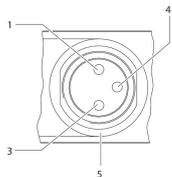
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	2.2	10	R422100974
5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2.2	10	R422100975
5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	2.2	10	R422100976
5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2.2	10	R422100977
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	2.2	10	R422100978
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2.2	10	R422100979

Dimensions



R422100974, R422100975, R422100976, R422100977, R422100978, R422100979

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 3) Bleu 4) Noir
Remarque : Circuit de protection bipolaire contre la surtension

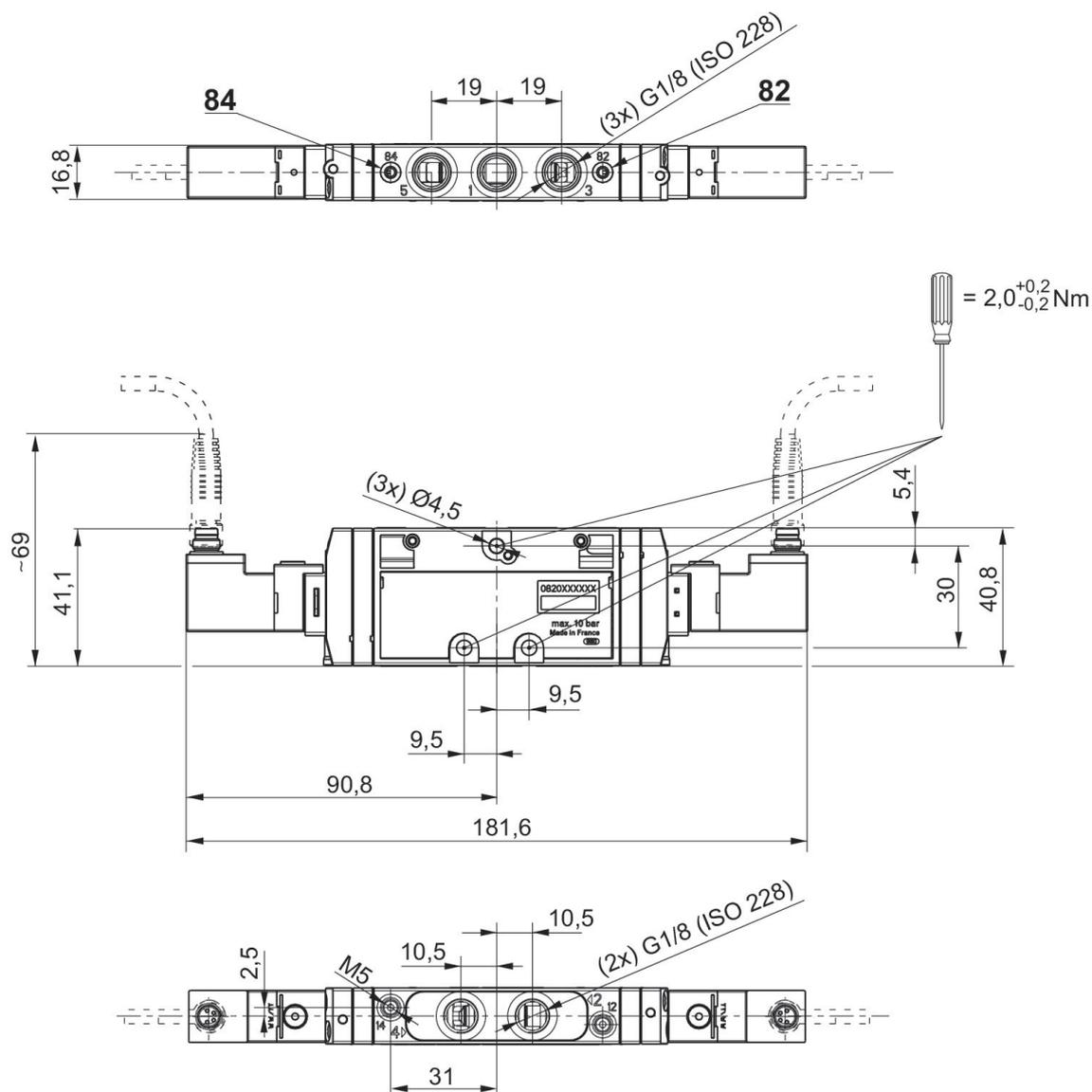
Distributeur 2x3/2, Série TC08, Sans crantage

Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: Sans crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Raccord d'air comprimé échappement: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



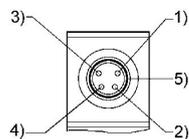
Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102049
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102050
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102051
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102052
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102053
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102054

Dimensions



R422102049, R422102050, R422102051, R422102052, R422102053, R422102054

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

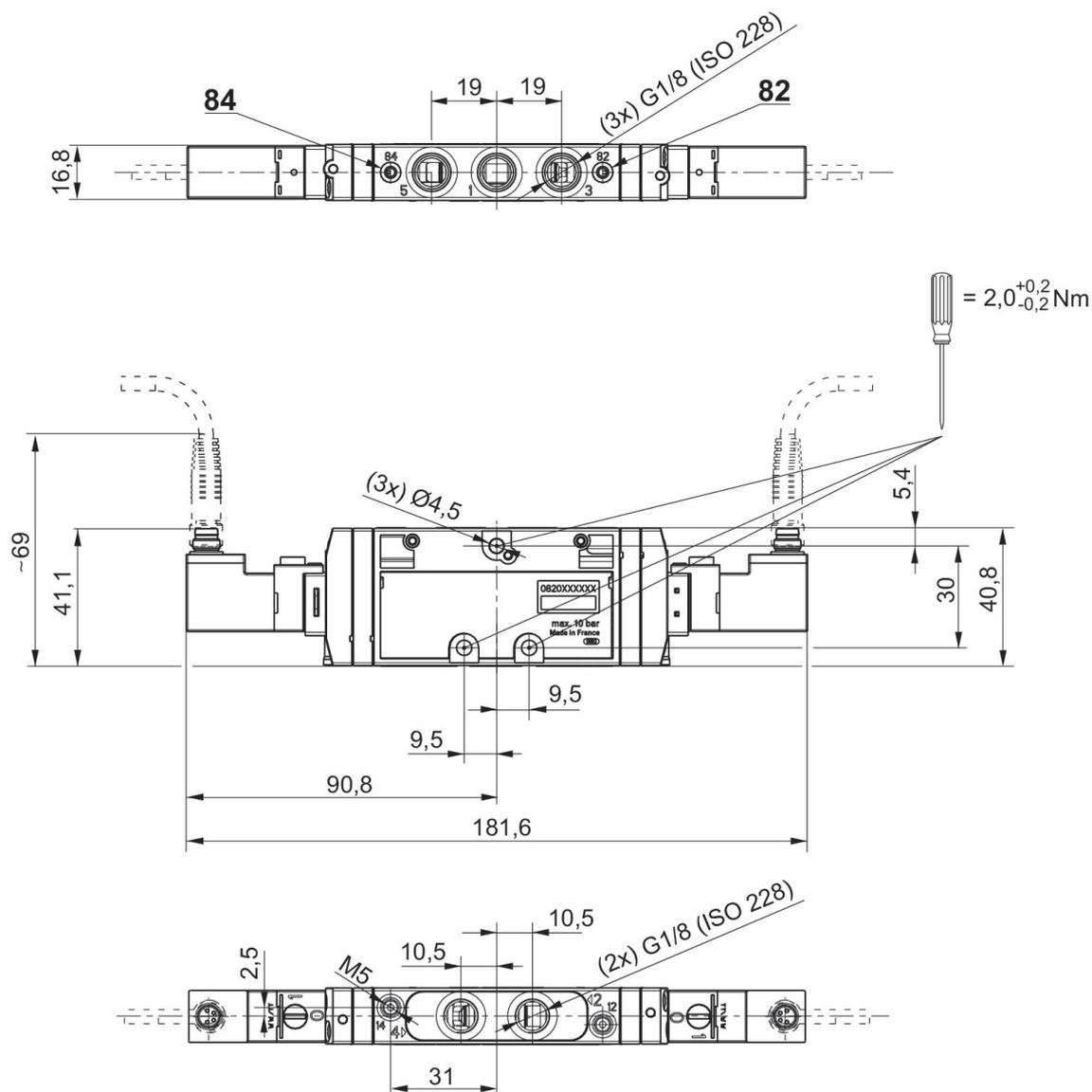
Distributeur 2x3/2, Série TC08, À crantage

Débit: 600 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Raccord d'air comprimé échappement: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 2.5 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



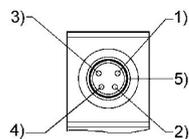
Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102043
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102044
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.2	10	R422102045
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102046
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102047
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	10	R422102048

Dimensions



R422102043, R422102044, R422102045, R422102046, R422102047, R422102048

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage, bistable

Débit: 800 l/min

Commande: électrique

Elément de commande: Bistable

Commande manuelle: Sans crantage

Raccordement électrique 2, type: Connecteur

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles

Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8

Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8

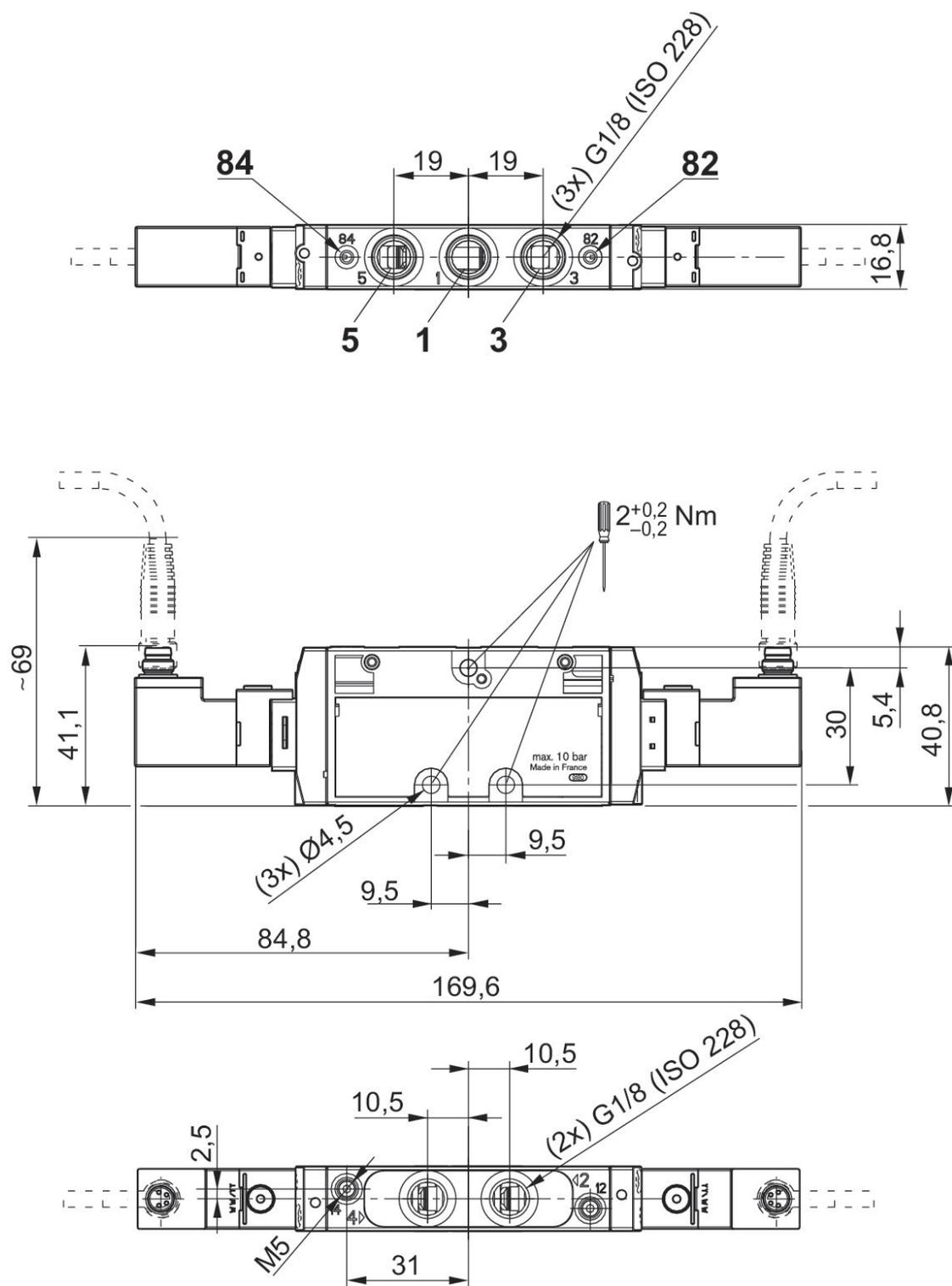
Largeur du distributeur pilote: 15 mm

Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



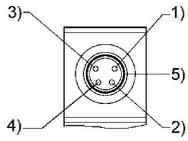
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, bistable	24 V CC	Interne	2.2	10	0820060321
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2.2	10	0820060371

Dimensions



0820060321, 0820060371

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

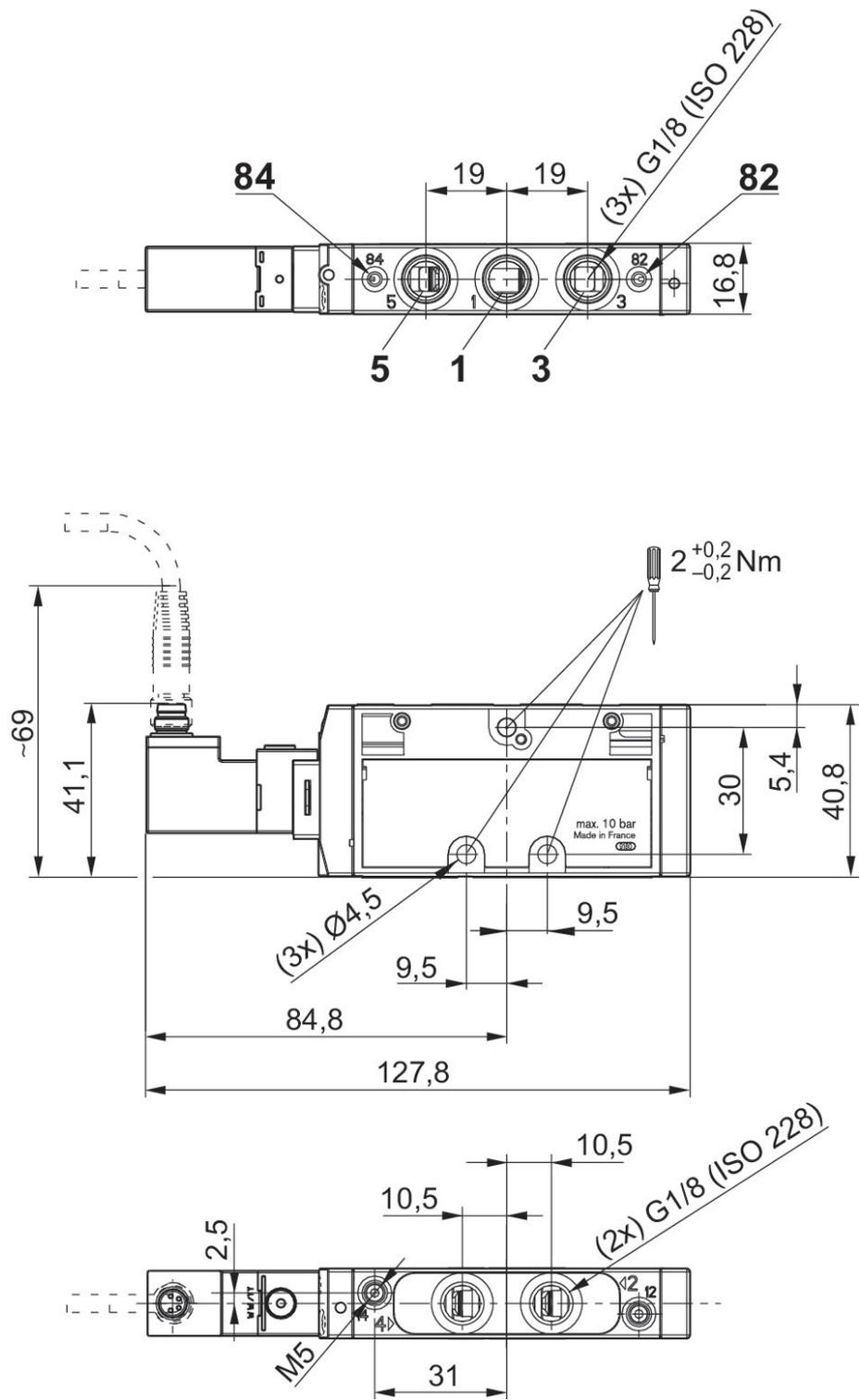
Distributeur 5/2, Série TC08, sans crantage

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Commande manuelle: Sans crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



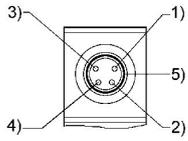
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.2	10	0820060301
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	10	0820060351
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.2	10	0820060311
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	10	0820060361

Dimensions



0820060301, 0820060351, 0820060311, 0820060361

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

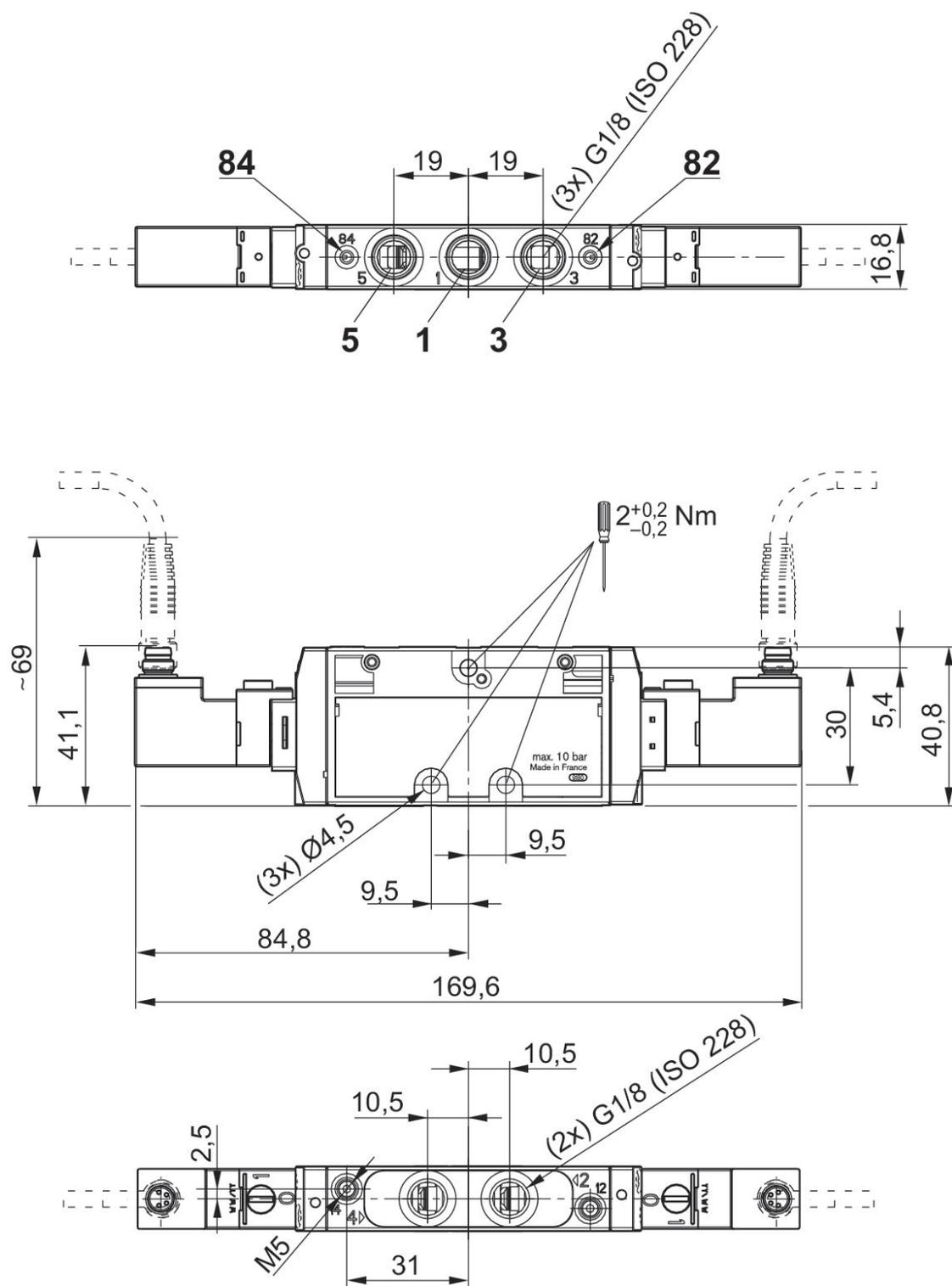
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage, bistable

Débit: 800 l/min
Commande: électrique
Elément de commande: Bistable
Commande manuelle: à crantage
Raccordement électrique 2, type: Connecteur
Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
Largeur du distributeur pilote: 15 mm
Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



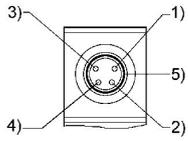
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, bistable	24 V CC	Interne	2.2	10	0820060221
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2.2	10	0820060271

Dimensions



0820060221, 0820060271

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

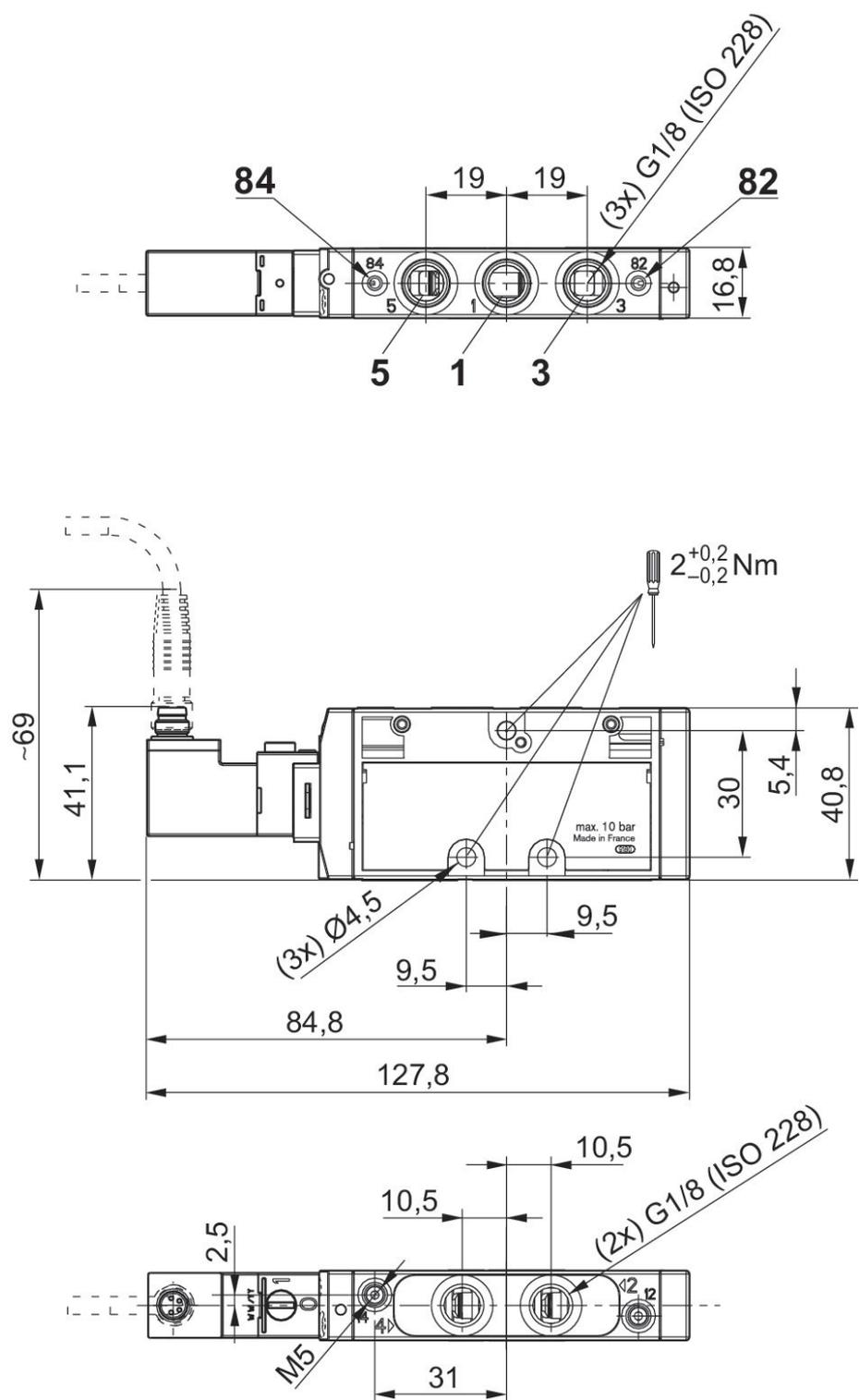
Distributeur 5/2, Série TC08, à crantage

Débit: 800 l/min
 Commande: électrique
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



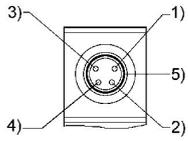
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.2	10	0820060201
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	10	0820060251
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.2	10	0820060211
5/2, avec rappel par ressort/rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	10	0820060261

Dimensions



0820060201, 0820060251, 0820060211, 0820060261

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

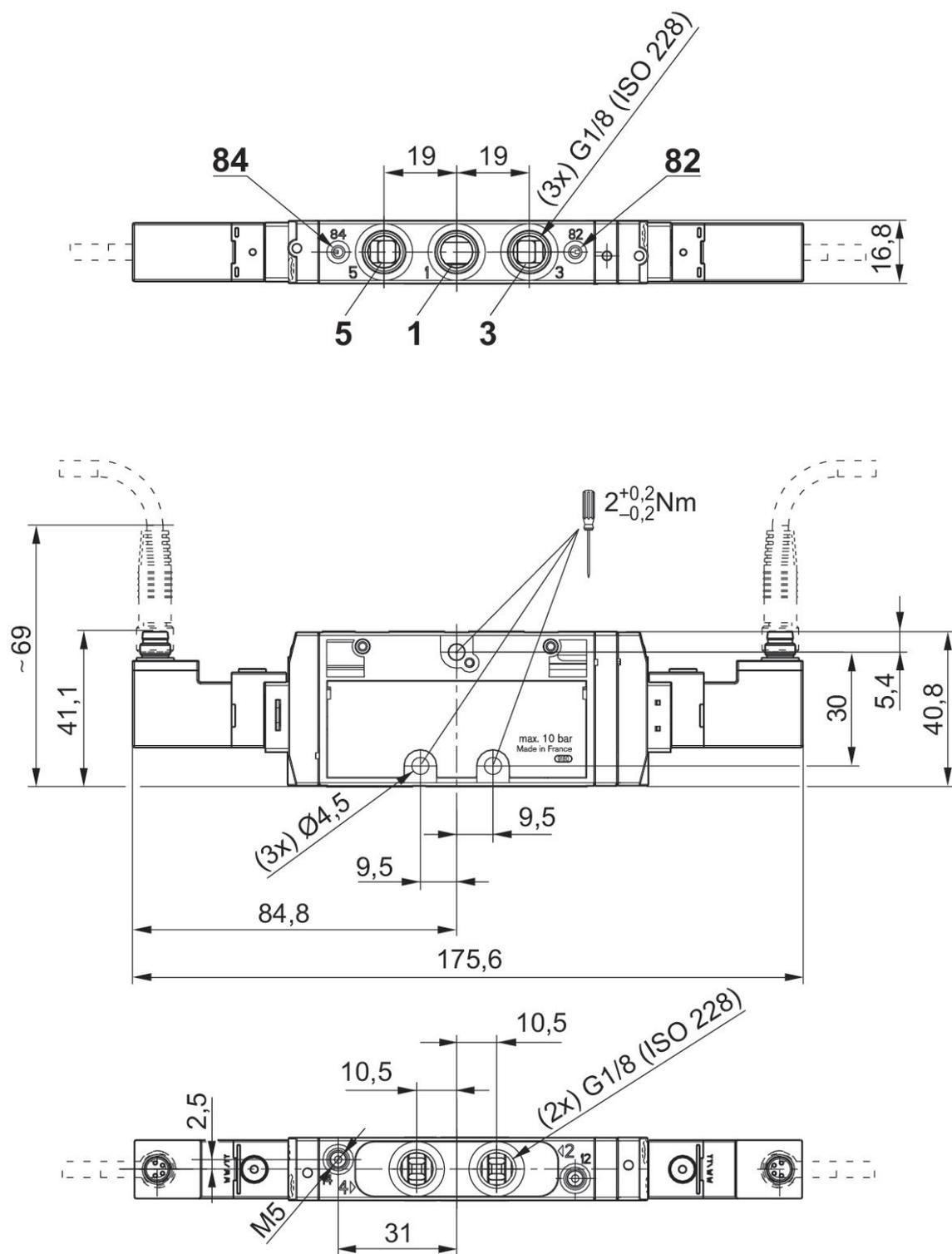
Distributeur 5/3, Série TC08, sans crantage

Débit: 700 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: Sans crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



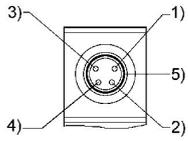
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	2.2	10	0820061301
5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2.2	10	0820061351
5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	2.2	10	0820061311
5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2.2	10	0820061361
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	2.2	10	0820061321
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2.2	10	0820061371

Dimensions



0820061301, 0820061351, 0820061311, 0820061361, 0820061321, 0820061371

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

Distributeur 5/3, Série TC08, à crantage

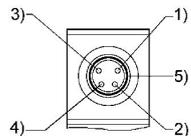
Débit: 700 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Pression de service maxi [bar]	Référence
5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	2.2	10	0820061201
5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2.2	10	0820061251
5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	2.2	10	0820061211
5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2.2	10	0820061261
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	2.2	10	0820061221
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2.2	10	0820061271

0820061201, 0820061251, 0820061211, 0820061261, 0820061221, 0820061271

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

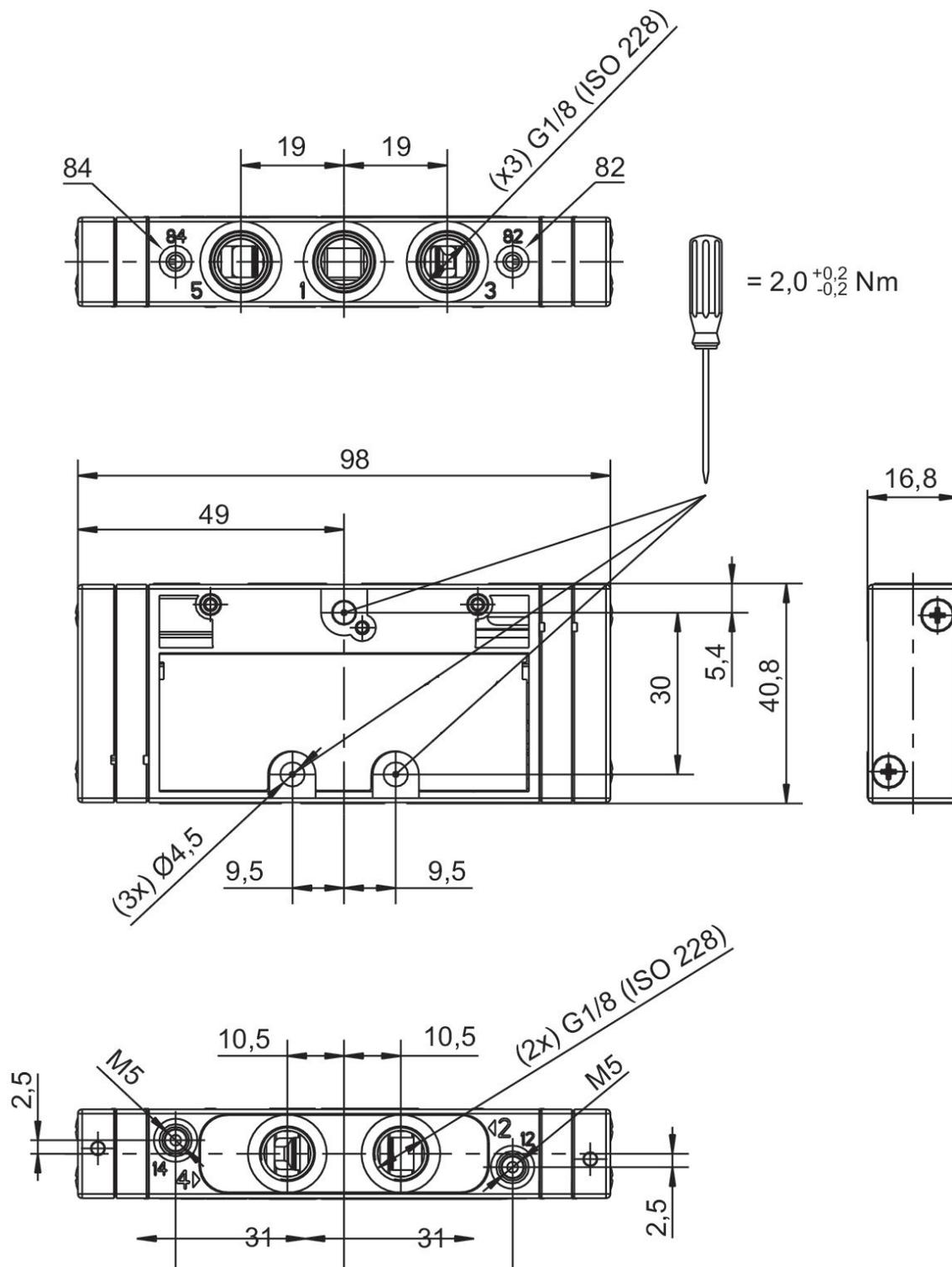
Distributeur 2x3/2, Série TC08

Débit: 600 l/min
 Commande: pneumatique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Raccord d'air comprimé échappement: G 1/8
 Pression de pilotage mini: 2.5 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Type de construction: Distributeur à tiroir

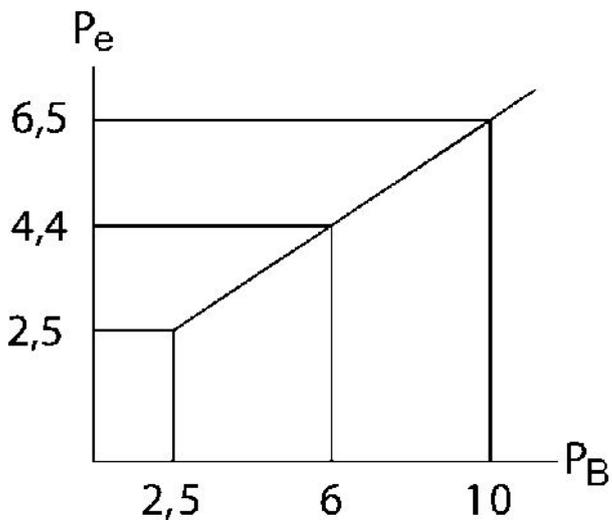


Fonction du distributeur	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Pression de service min. [bar]	Pression de service maxi [bar]	Pilote	Débit Qn [l/min]	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	600	2.5	10	R422102094
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	600	2.5	10	R422102095
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	600	2.5	10	R422102096

Dimensions



Pression de pilotage



P_e = pression de pilotage externe min.
 P_B = Pression de service

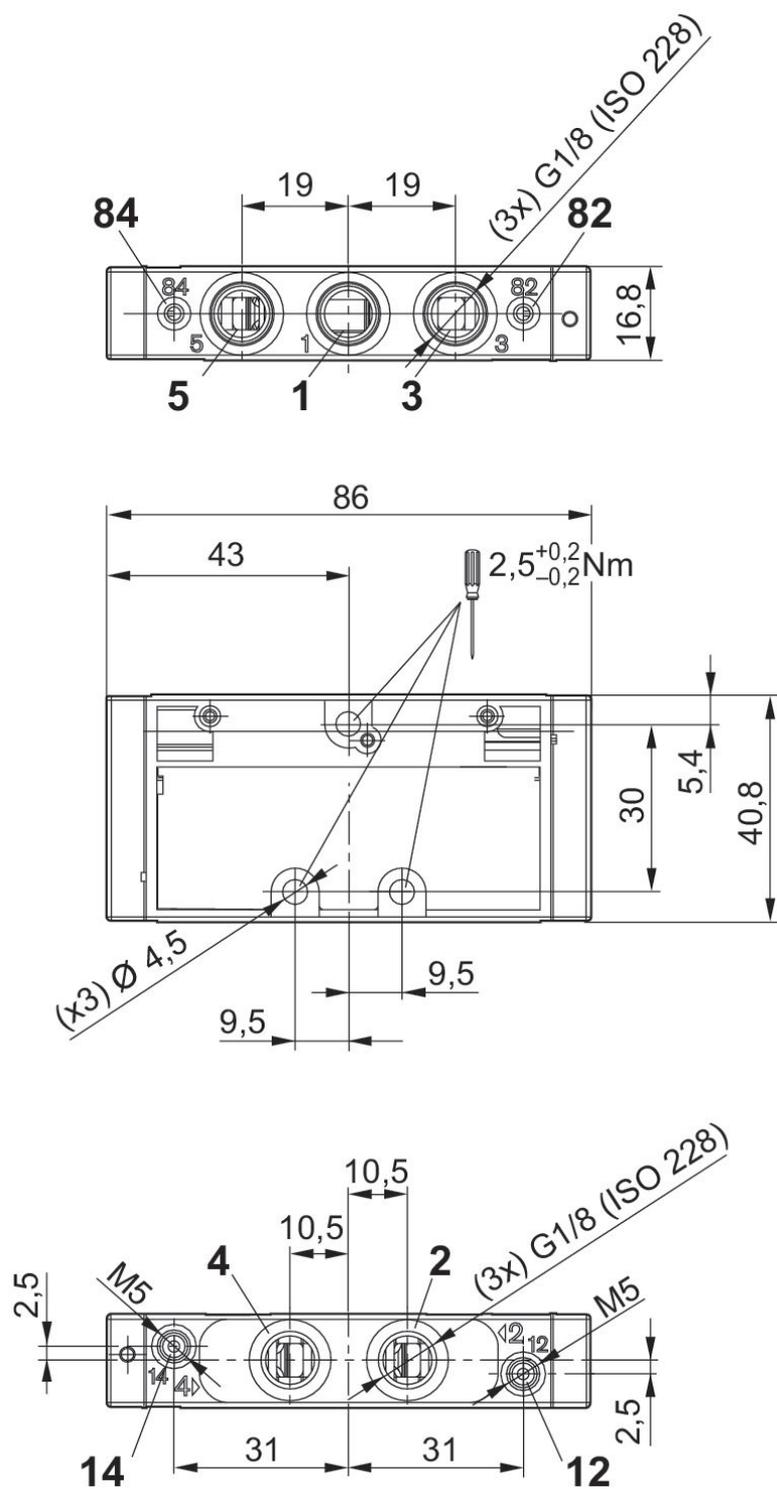
Distributeur 5/2, Série TC08

Débit: 800 l/min
 Commande: pneumatique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif

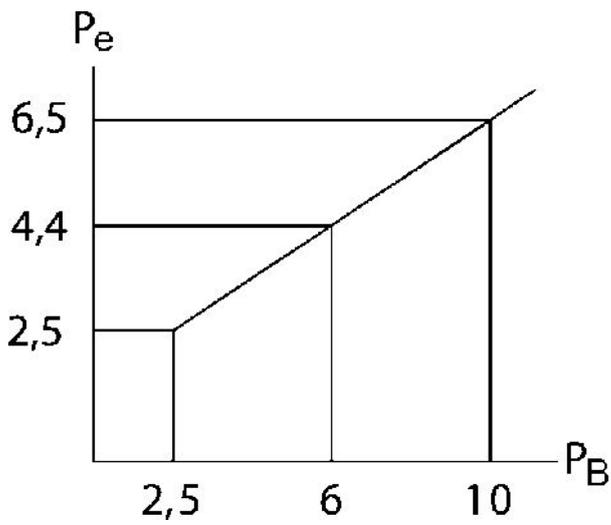


Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Pression de service min. [bar]	Pression de service maxi [bar]	Pilote	Débit Qn [l/min]	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	G 1/8	G 1/8	2.5	10	Externe	800	2.5	10	0820260001
5/2, avec rappel par ressort	G 1/8	G 1/8	3	10	Externe	800	3	10	0820260002
5/2, bistable	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	800	2	10	0820260003
5/2, bistable, avec piston différentiel	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	800	2.5	10	0820260004

Dimensions



Pression de pilotage



P_e = pression de pilotage externe min.
 P_B = Pression de service

Distributeur 5/3, Série TC08

Débit: 700 l/min

Commande: pneumatique

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

Entrée raccord d'air comprimé: G 1/8

Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8

Raccord d'air comprimé échappement: G 1/8

Pression de pilotage mini: 3 bar

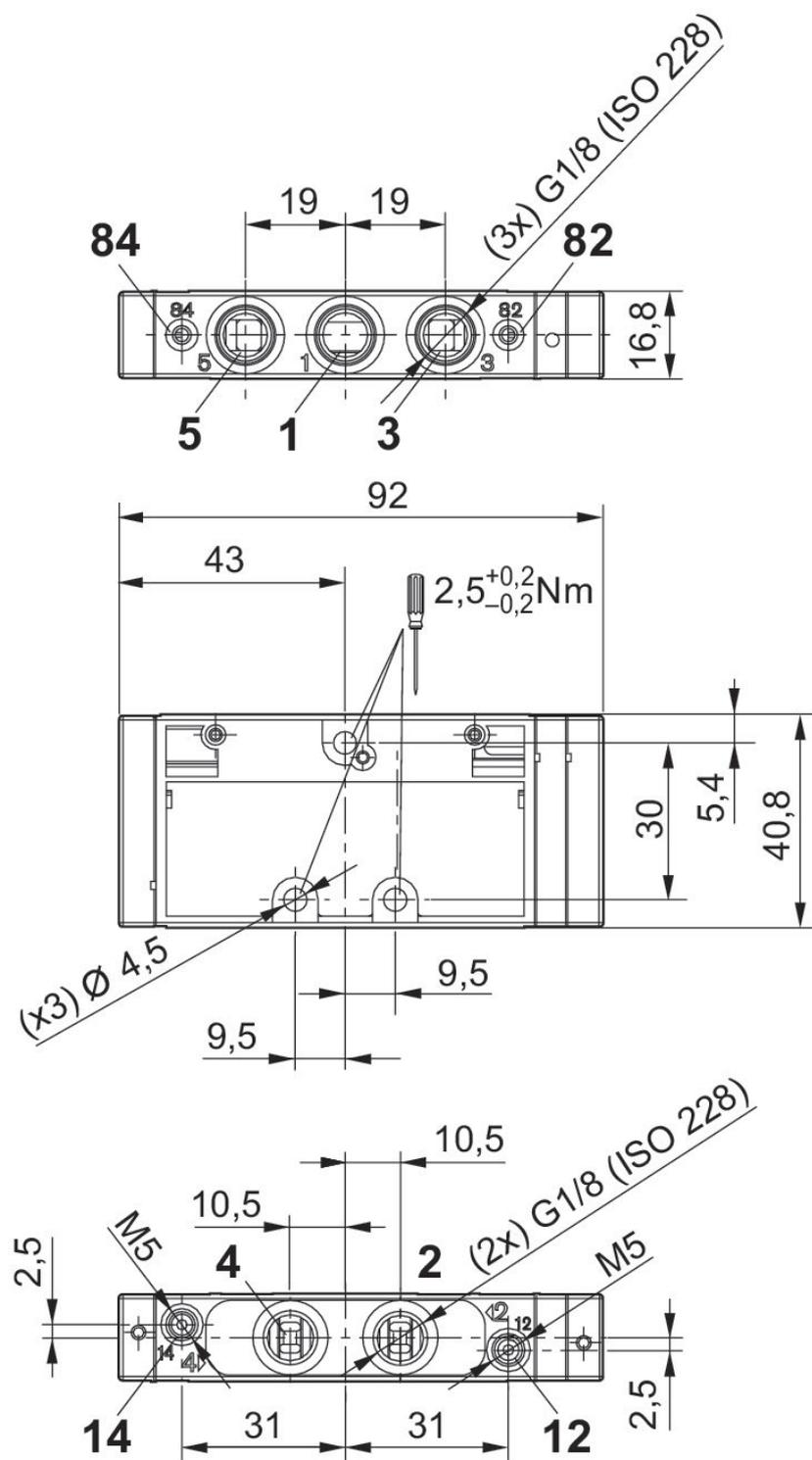
Pression de pilotage maxi: 10 bar

Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Pression de service min. [bar]	Pression de service maxi [bar]	Pilote	Débit Qn [l/min]	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
5/3, centre fermé	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	700	3	10	0820261001
5/3, centre ouvert	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	700	3	10	0820261002
5/3, centre à double sortie	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	Externe	700	3	10	0820261003

Dimensions



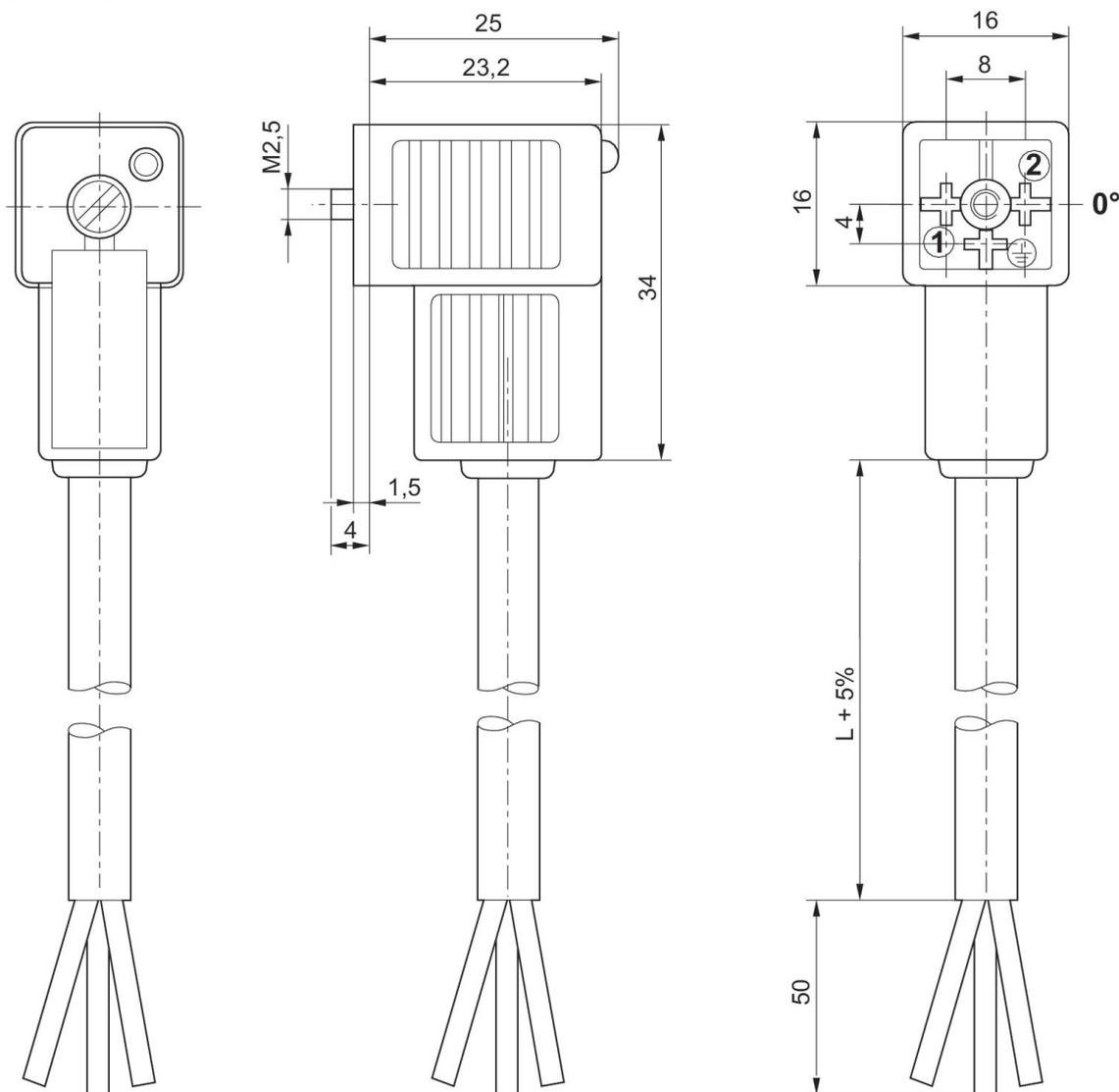
Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 0°

Raccordement électrique 1, taille du filetage: Forme C



Tension de service des équipements	Circuit de protection	Courant max. [A]	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Câble-Ø [mm]	Longueur câble [m]	Référence
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484212
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484214
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484204
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484206
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484208
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484210

Dimensions



Cartouche de douille à 0° ?

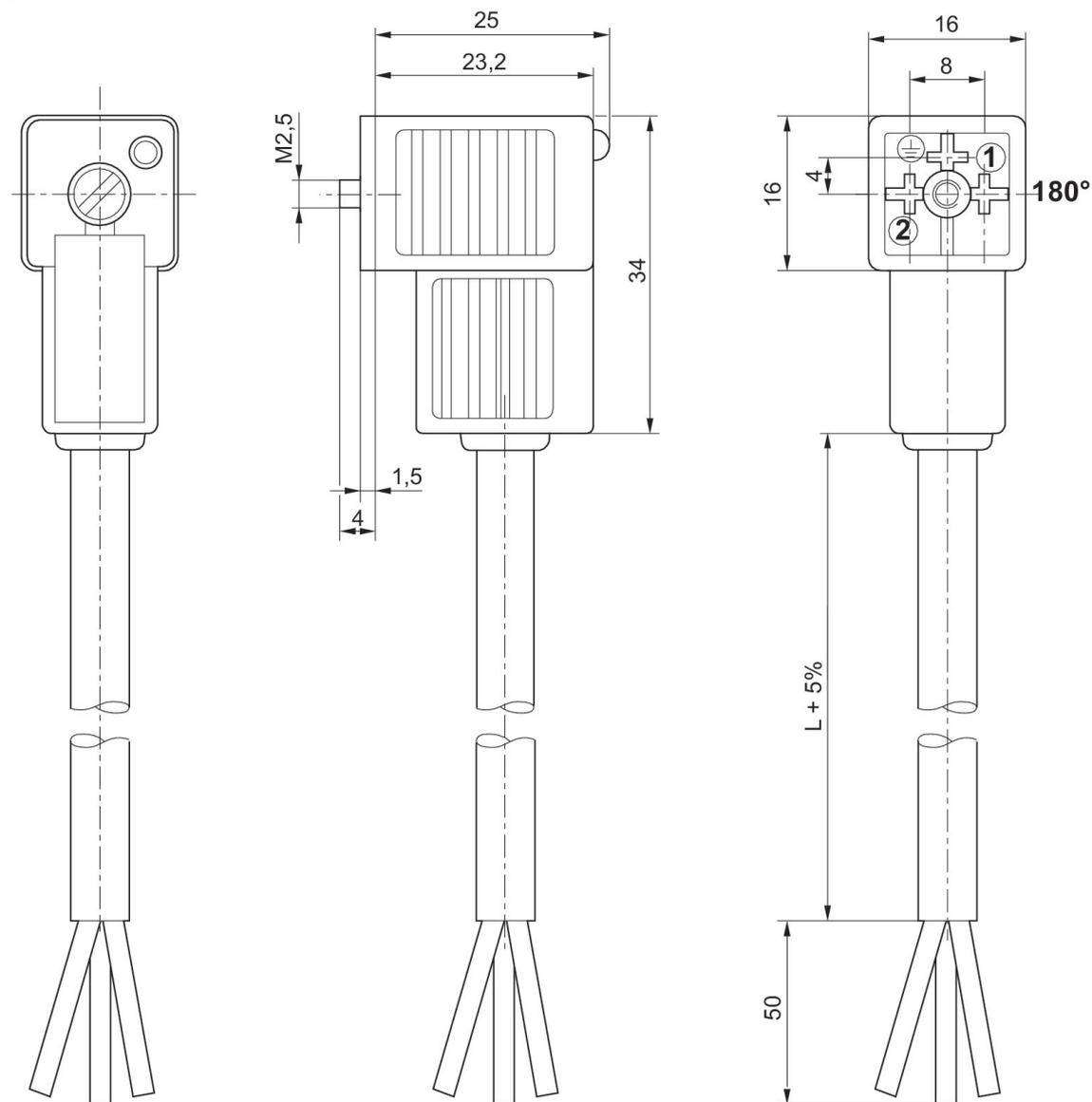
Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 180°

Raccordement électrique 1, taille du filetage: Forme C



Tension de service des équipements	Circuit de protection	Courant max. [A]	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Câble-Ø [mm]	Longueur câble [m]	Référence
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484213
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484215
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484205
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484207
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484209
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484211
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	10	1834484236

Dimensions



Cartouche de douille à 180° ?

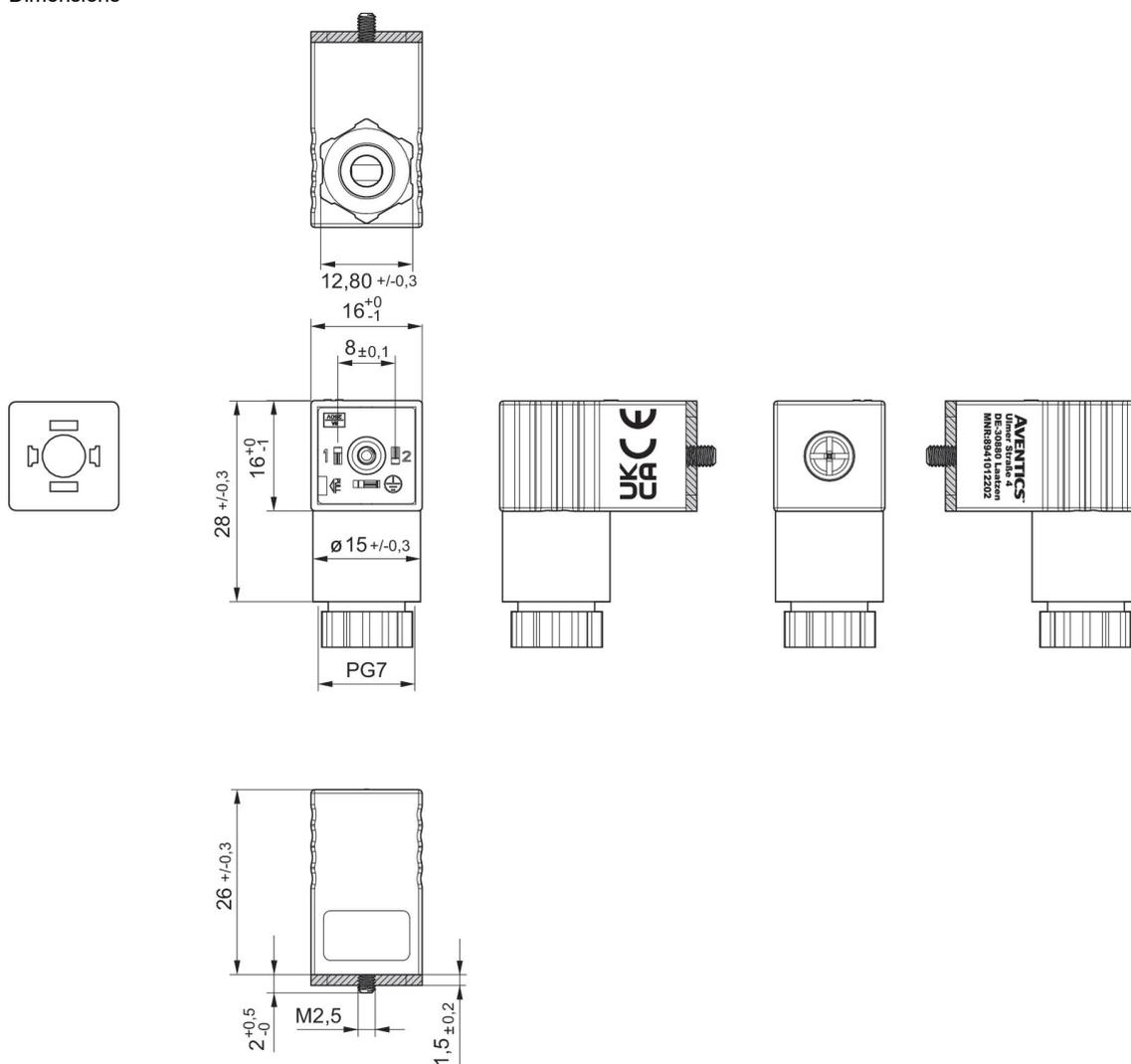
Connecteur de distributeur, série CON-VP, 300 V DC / 250 V AC

Raccordement électrique 1, taille du filetage: EN 175301-803, forme C
Certificats: Déclaration de conformité CE UKCA



Tension de service des équipements	Courant max. [A]	Affectation des contacts	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
300 V DC / 250 V AC	6	2+E	4	6	8941012202

Dimensions



Joint plat

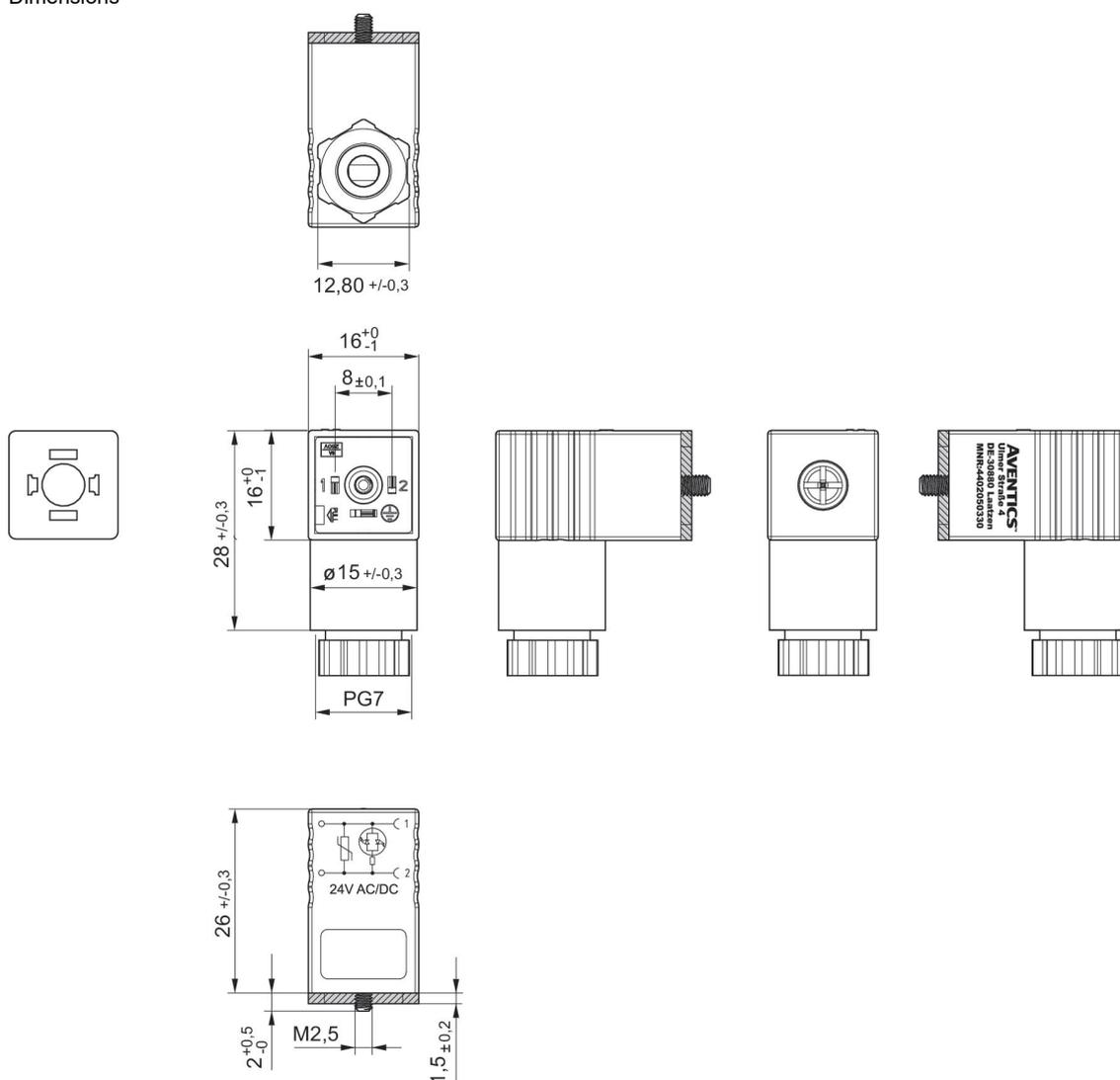
Connecteur de distributeur, série CON-VP, 24 V AC/DC

Raccordement électrique 1, taille du filetage: EN 175301-803, forme C



Tension de service des équipements	Circuit de protection	Courant max. [A]	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
24 V AC/DC	Varistance	1.5	2+E	Vert	4	6	4402050330

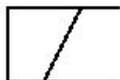
Dimensions



Joint plat

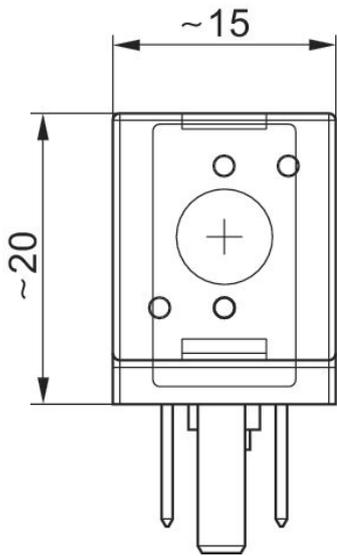
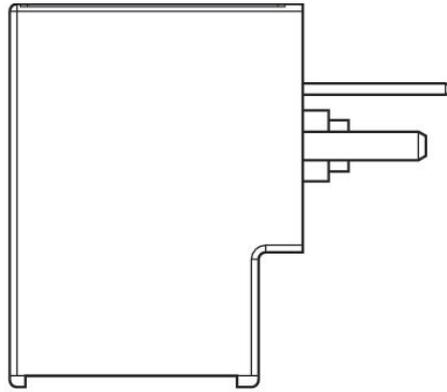
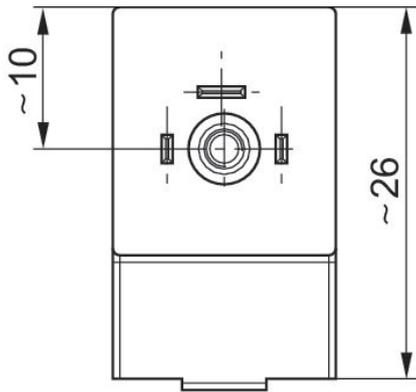
Bobine, Série CO1

Raccordement électrique 2, type: Connecteur
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service CC	Nombre de pôles	Tension de service CA à 50 Hz	Tension de service CA à 60 Hz	Tolérance de tension CC	Tolérance de tension CA 50 Hz	Tolérance de tension CA 60 Hz	Puissance absorbée CC [W]	Puissance de maintien CA 50 Hz [VA]	Puissance de mise en marche CA 50 Hz [VA]	Référence
	À 3 pôles	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		1.6	2.2	R422101598
	À 3 pôles	230 V	230 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		1.6	2.2	R422101599
24 V	À 3 pôles			-10 % / +10 %			2			R422101600
	À 3 pôles	24 V	24 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		1.6	2.2	R422101601
12 V	À 3 pôles			-10 % / +10 %			2			R422101602

Dimensions



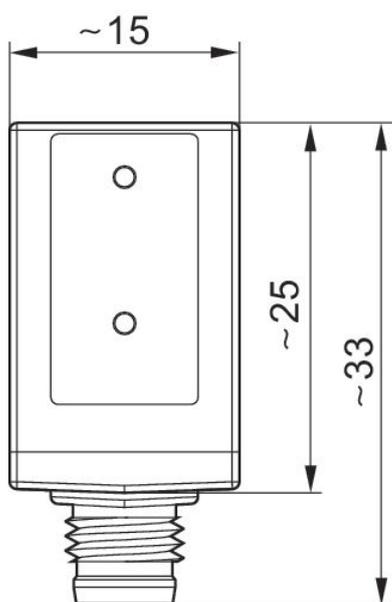
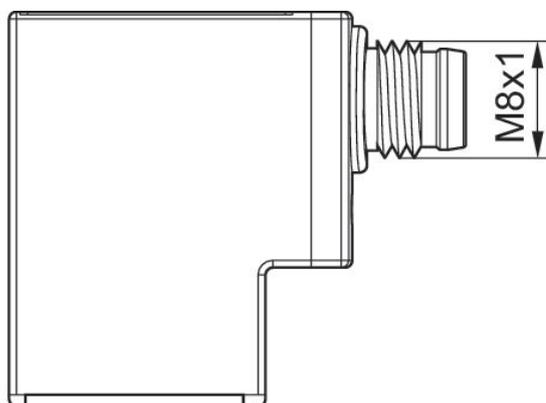
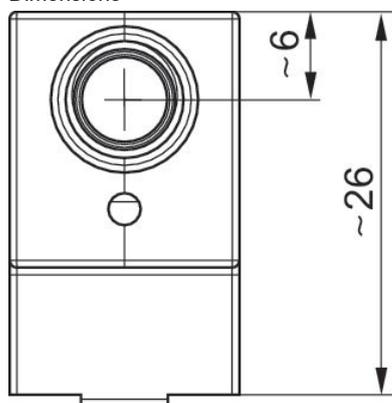
Bobine, Série CO1

Raccordement électrique 2, type: Connecteur
Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8x1



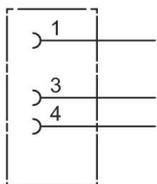
Tension de service CC	Nombre de pôles	Tolérance de tension CC	Puissance absorbée CC [W]	Référence
24 V	À 4 pôles	-10 % / +10 %	2.2	R422101603
24 V	À 3 pôles	-10 % / +10 %	2.2	R422101604

Dimensions



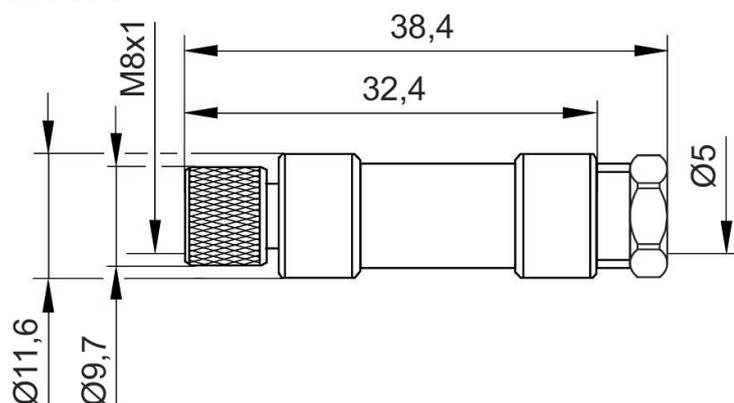
Connecteur rond, Série CON-RD, droit

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



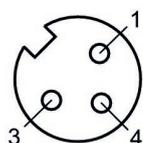
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 3 pôles	Codage A	non blindé	Soudure	4	3.5	5	-25	80	1834484173

Dimensions



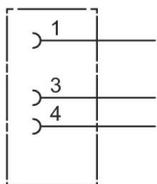
1834484173

Affectation des broches de la prise



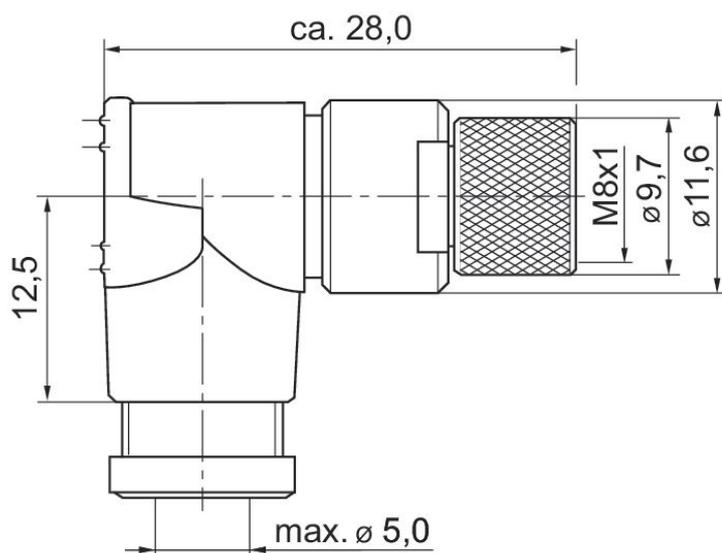
Connecteur rond, Série CON-RD, coudé

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



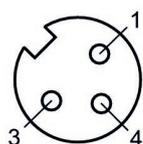
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 3 pôles	Codage A	non blindé	Soudure	4	3.5	5	-40	85	1834484174

Dimensions en mm



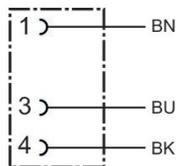
1834484174

Affectation des broches de la prise



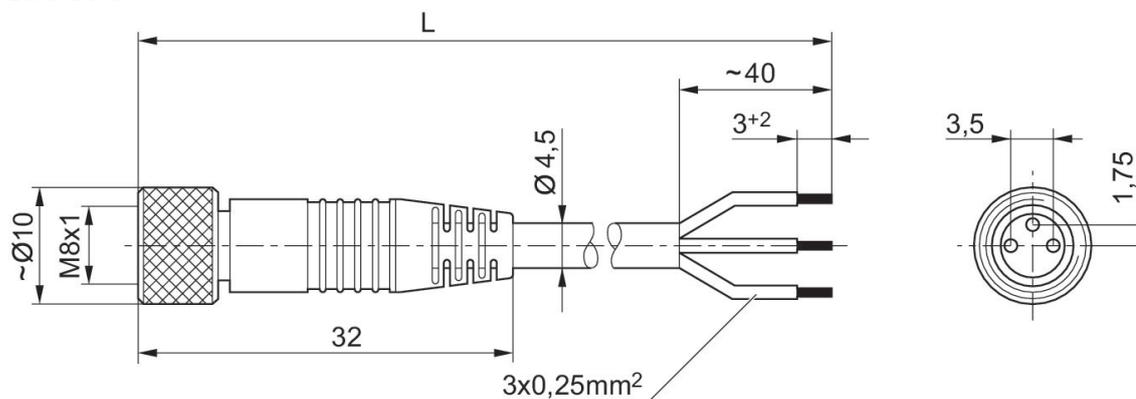
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Section du conducteur [mm²]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

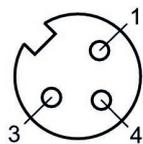
Dimensions



L = longueur

1834484166, 1834484168, 1834484247

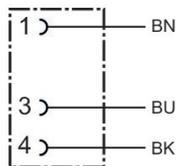
Affectation des broches de la prise



(1) BN=brun (3) BU=bleu (4) BK=noir

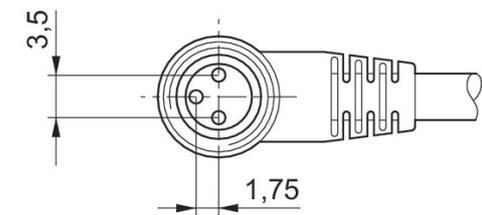
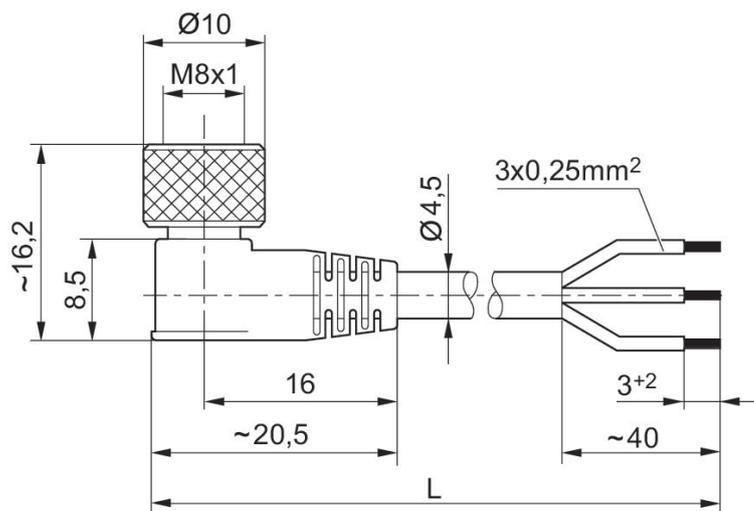
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, coudé

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 1, codage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-péra-ture am-biante min. [°C]	Tem-péra-ture am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	3	4.5	0.24	-40	85	1834484167
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	5	4.5	0.24	-40	85	1834484169
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	10	4.5	0.24	-40	85	1834484248

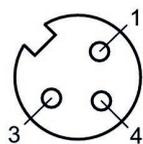
Dimensions



L = longueur

1834484167, 1834484169, 1834484248

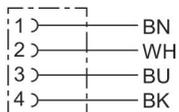
Affectation des broches de la prise



(1) BN=brun (3) BU=bleu (4) BK=noir

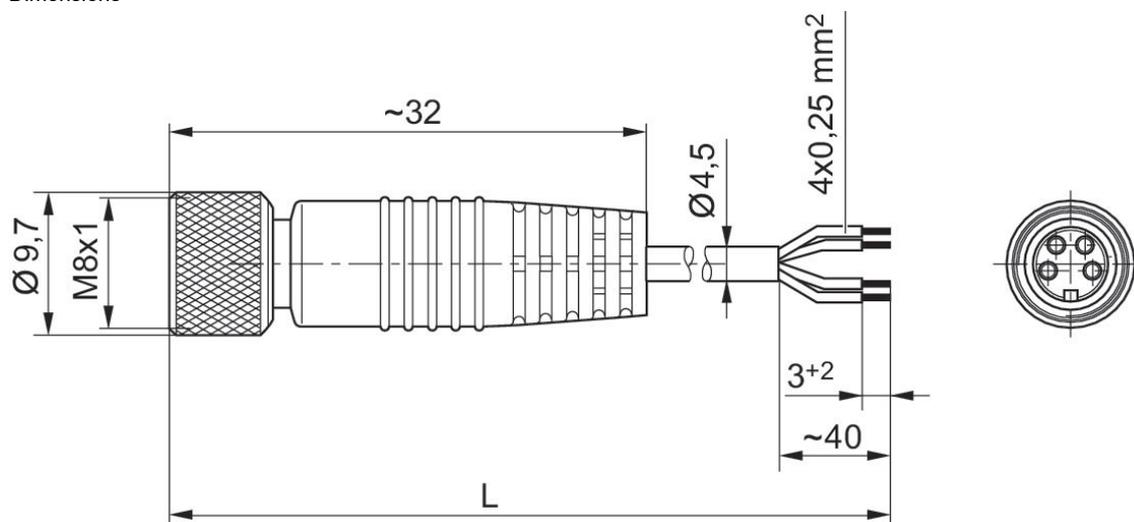
Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Section du conducteur [mm²]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

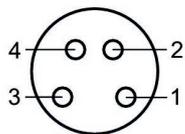
Dimensions



L = longueur

1834484144, 1834484146

Affectation des broches de la prise



(1) BN=brun (2) WH=blanc (3) BU=bleu (4) BK=noir

Connecteur rond, Série CON-RD

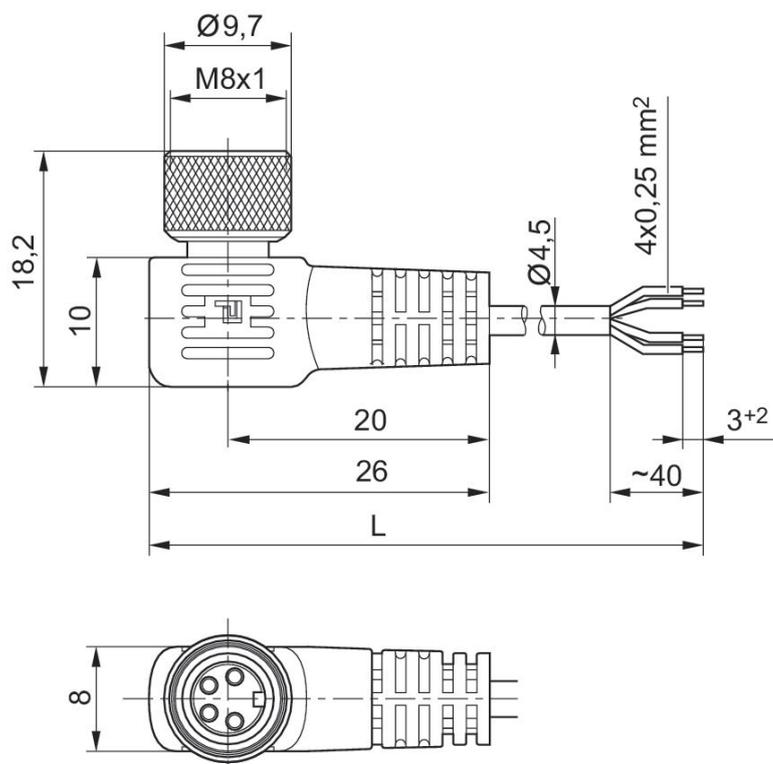
Raccordement électrique 1, type: Prise femelle
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles

- 1 > BN
- 2 > WH
- 3 > BU
- 4 > BK



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Section du conducteur [mm²]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	3	4.5	0.25	-25	85	1834484145
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	5	4.5	0.25	-25	85	1834484147

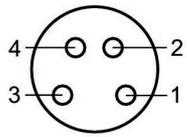
Dimensions en mm



L = longueur

1834484145, 1834484147

Affectation des broches de la prise



(1) BN=brun (2) WH=blanc (3) BU=bleu (4) BK=noir

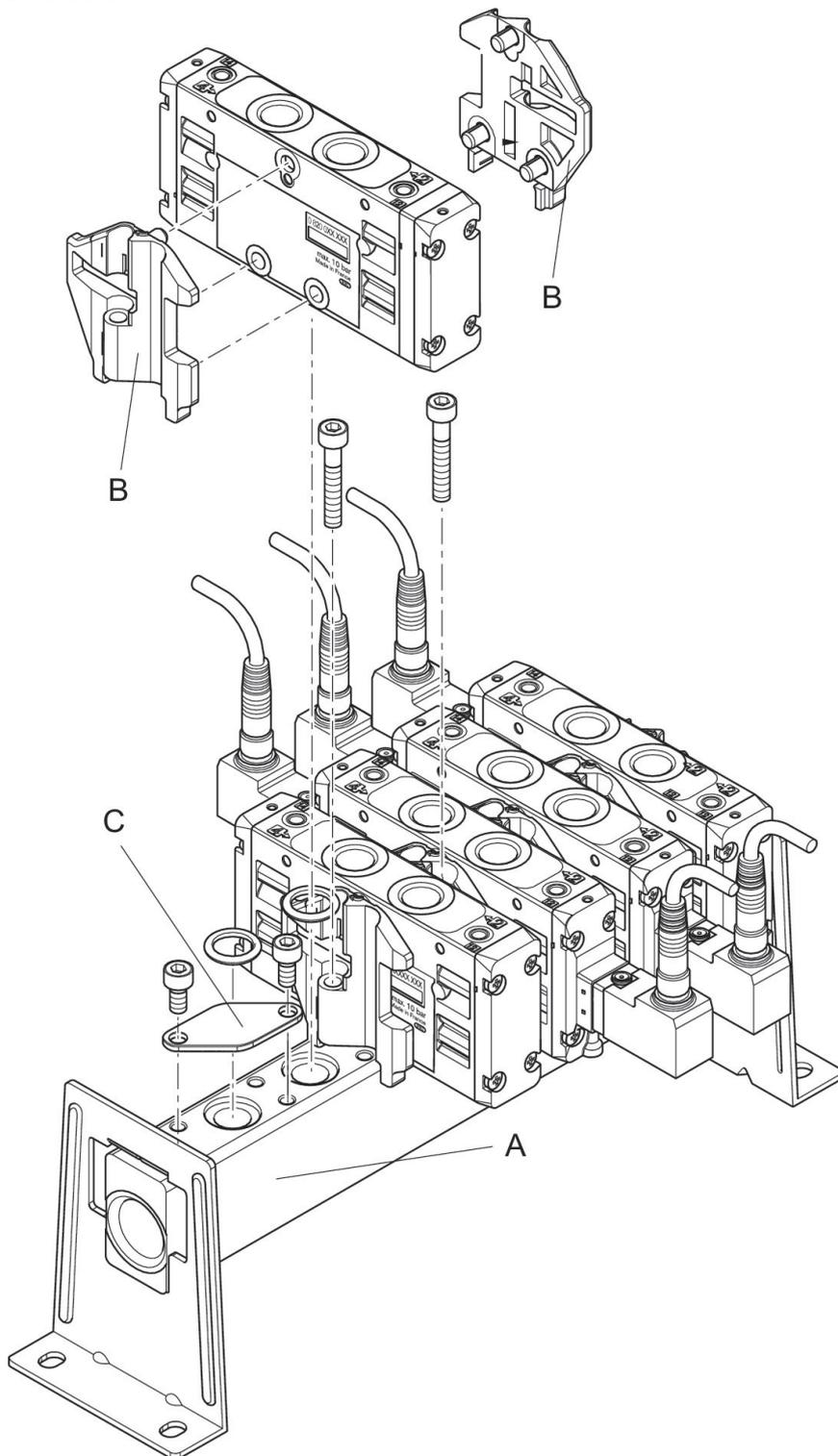
Embase multiple

Débit: 800 l/min
Pour série: TC08



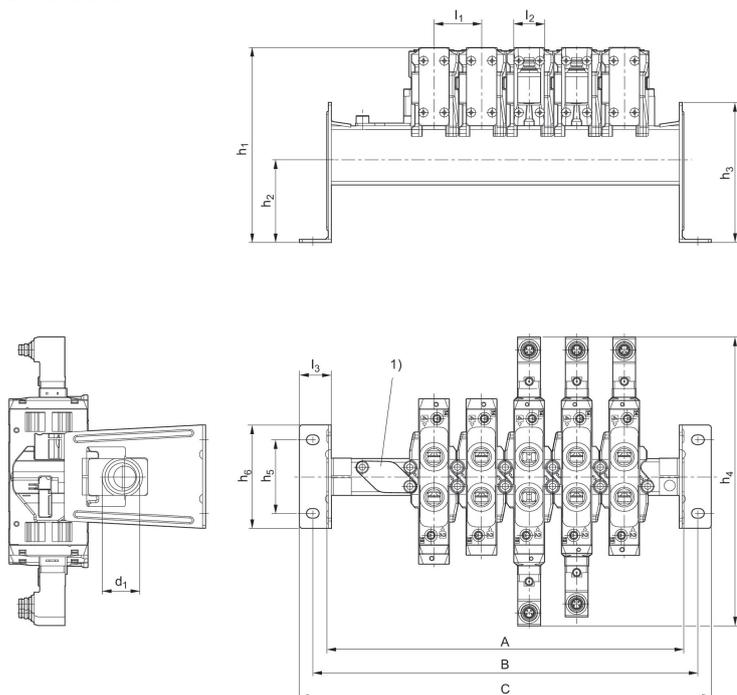
Type de construction	Nombre d'emplacements de distributeurs	Référence
Embase multiple	2	R422000931
Embase multiple	3	R422000932
Embase multiple	4	R422000933
Embase multiple	5	R422000934
Embase multiple	6	R422000935
Embase multiple	8	R412012677
Embase multiple	10	R412012678
Embase multiple	12	R412012679
Kit de fixation		R422000937
Plaque d'obturation		R422000939

Dimensions



Pour le montage des distributeurs, il faut commander : l'embase multiple A et le kit de fixation B
C = Plaque d'obturation

Dimensions



1) Plaque d'obturation

Référence	
R422000931	A
R422000932	A
R422000933	A
R422000934	A
R422000935	A
R412012677	A
R412012678	A
R412012679	A
R422000937	B
R422000939	C

Référence	n	A	B	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6
R422000931	2	76,4	90,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58
R422000932	3	102,4	116,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58
R422000933	4	128,4	142,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58
R422000934	5	154,4	168,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58
R422000935	6	180,4	194,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58
R412012677	8	232,4	246,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58
R412012678	10	284,4	298,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58
R412012679	12	336,4	350,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58

l1	l2	l3
26	16,8	14
26	16,8	14
26	16,8	14
26	16,8	14
26	16,8	14
26	16,8	14
26	16,8	14
26	16,8	14

n = nombre d'emplacements de distributeurs

Référence	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5
R422000931	2	90,4	108,4	123,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44
R422000932	3	116,4	134,4	149,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44
R422000933	4	142,4	160,4	175,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44
R422000934	5	168,4	186,4	201,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44
R422000935	6	194,4	212,4	227,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44
R412012677	8	246,4	264,4	279,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44
R412012678	10	298,4	316,4	331,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44
R412012679	12	350,4	368,4	383,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44

h6	l1	l2	l3
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5

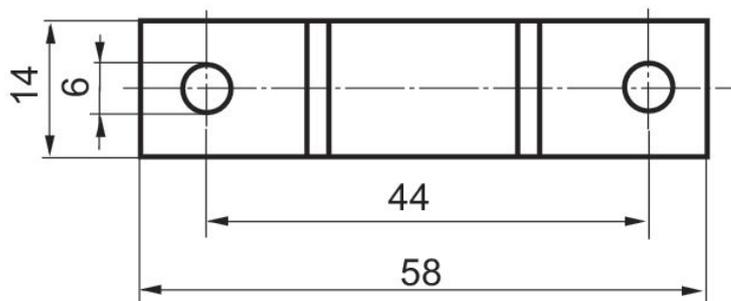
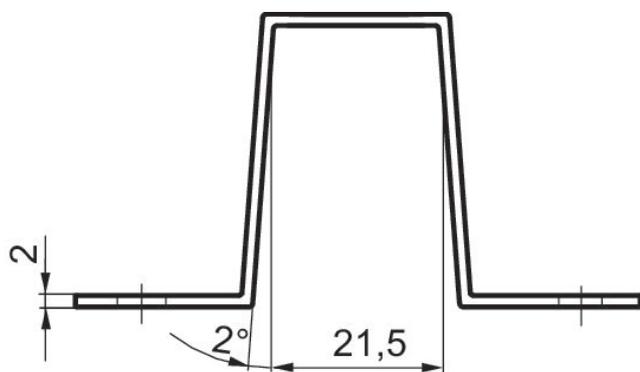
n = nombre d'emplacements de distributeurs

Référence	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5
R422000931	2	90,4	108,4	123,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44
R422000932	3	116,4	134,4	149,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44
R422000933	4	142,4	160,4	175,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44
R422000934	5	168,4	186,4	201,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44
R422000935	6	194,4	212,4	227,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44
R412012677	8	246,4	264,4	279,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44
R412012678	10	298,4	316,4	331,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44
R412012679	12	350,4	368,4	383,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44

Étrier de fixation



Type	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
Étrier de fixation	2	0.024	1821332049

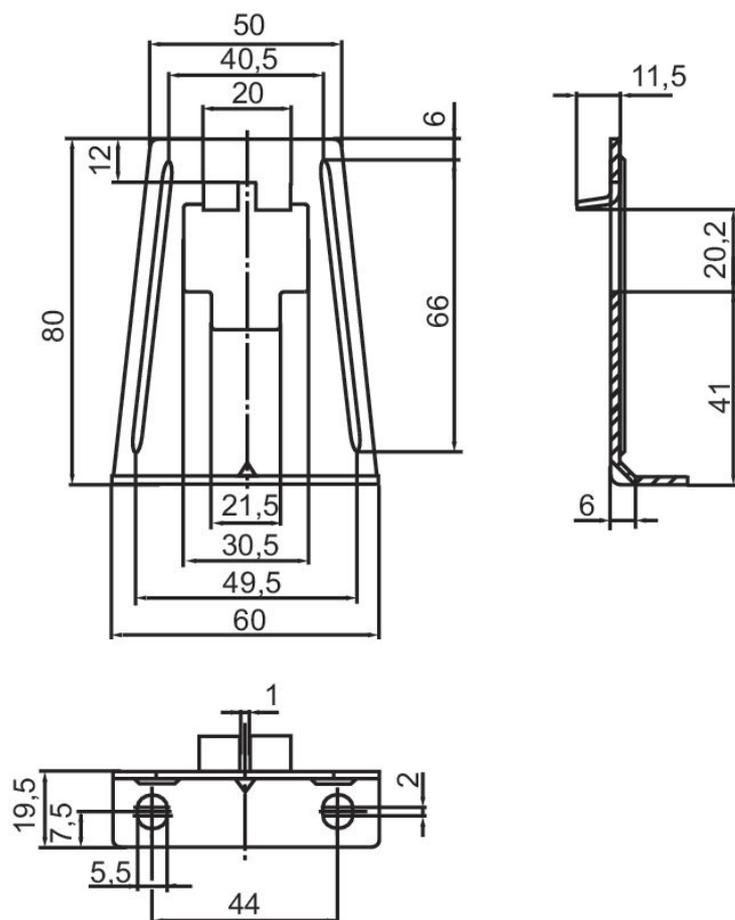


Équerre de fixation

Pour série: TC08 RA18



Type	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
Équerre de fixation	1	0.075	1821332048



Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™