

Série TC15



AVENTICS™

**Îlots de distribution AVENTICS
série TC15**


EMERSON™

Îlots de distribution AVENTICS série TC15

L'îlot de distribution AVENTICS série TC15 constitue le choix idéal pour les applications nécessitant des distributeurs légers à haut débit dans un espace réduit. Avec des distributeurs à commande pneumatique ou électrique, l'îlot de distribution peut être étendu de manière modulaire jusqu'à 12 distributeurs. Il est possible de changer les distributeurs sans démonter le bloc de distributeurs.

- $Q_n = 1100 \text{ l/min} \dots 1500 \text{ l/min}$
- Distributeurs à tiroir 2x3/2, 5/2, 5/3 avec boîtier en polyamide
- Raccordement pneumatique G1/4, NPTF 1/4-18
- Pression de service min./max. -0,9/10 bar
- Tension 12 V CC, 24 V CC, 24 V CA, 110 V CA, 230 V CA
- Raccordement électrique ISO forme C, M8 à 3 pôles ; M8 à 4 pôles



Vue d'ensemble des produits

Commande électrique, Forme C

Distributeur 2x3/2, Série TC15.....	4
Distributeur 5/2, Série TC15.....	6
Distributeur 5/2, Série TC15, distributeur de base.....	7
Distributeur 5/2, Série TC15.....	8
Distributeur 5/2, Série TC15, bilatéral, distributeur de base.....	9
Distributeur 5/3, Série TC15.....	10
Distributeur 5/3, Série TC15, distributeur de base.....	12

Commande électrique, Forme C, inch

Distributeur 2x3/2, Série TC15 - inch.....	13
Distributeur 5/2, Série TC15, inch.....	14
Distributeur 5/2, Série TC15, bilatéral, inch.....	16
Distributeur 5/3, Série TC15 - inch.....	17

Commande électrique, M8, à 3 pôles

Distributeur 2x3/2, Série TC15.....	18
Distributeur 5/2, Série TC15, bilatéral, à crantage.....	19
Distributeur 5/2, Série TC15.....	21
Distributeur 5/3, Série TC15.....	24

Commande électrique, M8, à 4 pôles

Distributeur 2x3/2, Série TC15.....	27
Distributeur 5/2, Série TC15, bilatéral.....	29
Distributeur 5/2, Série TC15, sans crantage.....	31
Distributeur 5/2, Série TC15, À crantage.....	33
Distributeur 5/3, Série TC15.....	35

Commande pneumatique

Distributeur 2x3/2, Série TC15.....	38
Distributeur 5/2, Série TC15.....	39
Distributeur 5/3, Série TC15.....	40

Vue d'ensemble des accessoires TC15-VS

Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 0°.....	41
Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 180°.....	43
Connecteur de distributeur, série CON-VP, 300 V DC / 250 V AC.....	45
Bobine, Série CO1.....	47
Bobine, Série CO1.....	49
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit.....	50
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, coudé.....	52
Connecteur rond, Série CON-RD, droit.....	54
Connecteur rond, Série CON-RD, coudé.....	55
Connecteur rond, Série CON-RD.....	56
Connecteur rond, Série CON-RD.....	58
Silencieux, série SI1, Bronze fritté.....	60
Kit de fixation pour rails DIN.....	61
Accessoires, Série TC15.....	62

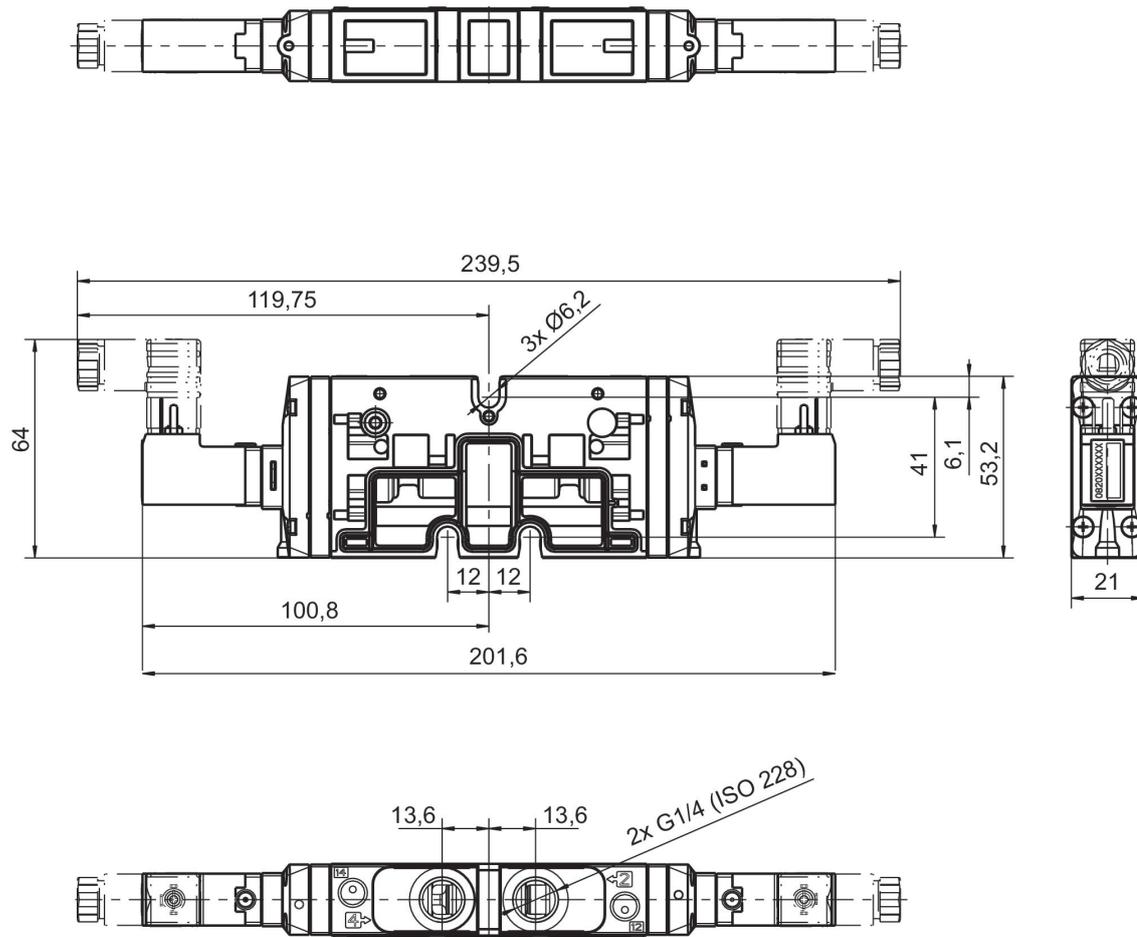
Distributeur 2x3/2, Série TC15

Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à clapet



Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	à crantage	1100	R422102197
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	à crantage	1100	R422102201
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	à crantage	1100	R422102205
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1100	R422102209
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1100	R422102213
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1100	R422102217

Dimensions



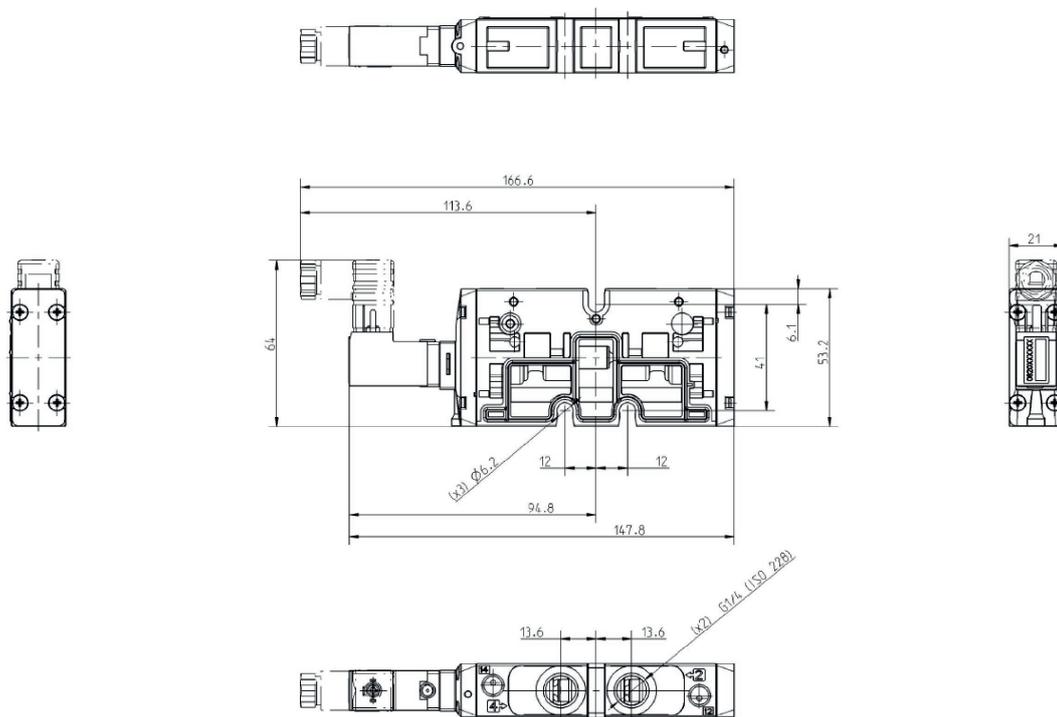
Distributeur 5/2, Série TC15

Commande: électrique
 Élément de commande: Simple, unilatéral
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	à crantage	1500	0820058751
5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	à crantage	1500	0820058761
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1500	0820058851
5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1500	0820058861

Dimensions



Distributeur 5/2, Série TC15, distributeur de base

Commande: électrique
 Élément de commande: Simple, unilatéral
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 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	Pilote	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
Distributeur de base sans bobine	5/2, avec rappel par ressort	Externe	à crantage	1500	R422103060

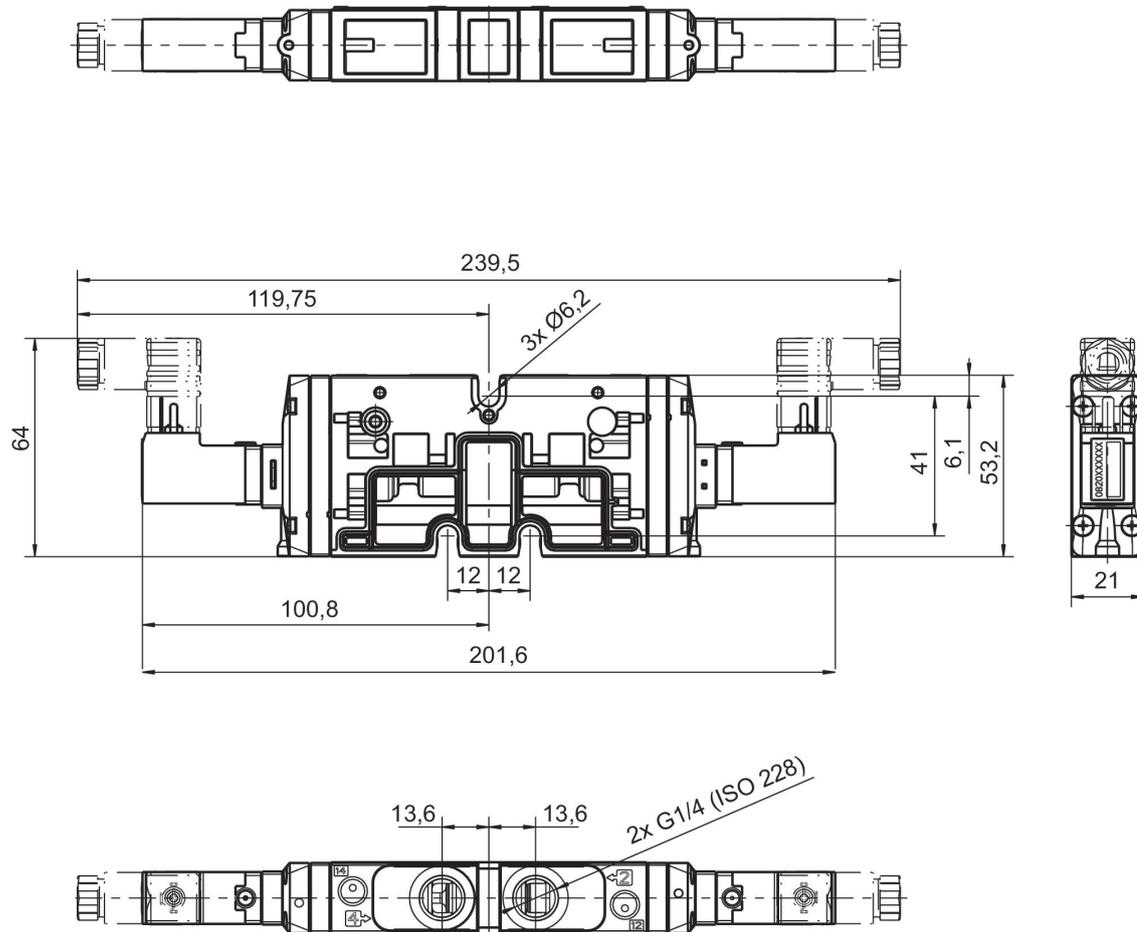
Distributeur 5/2, Série TC15

Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2	à crantage	1500	0820058771
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1500	0820058871

Dimensions



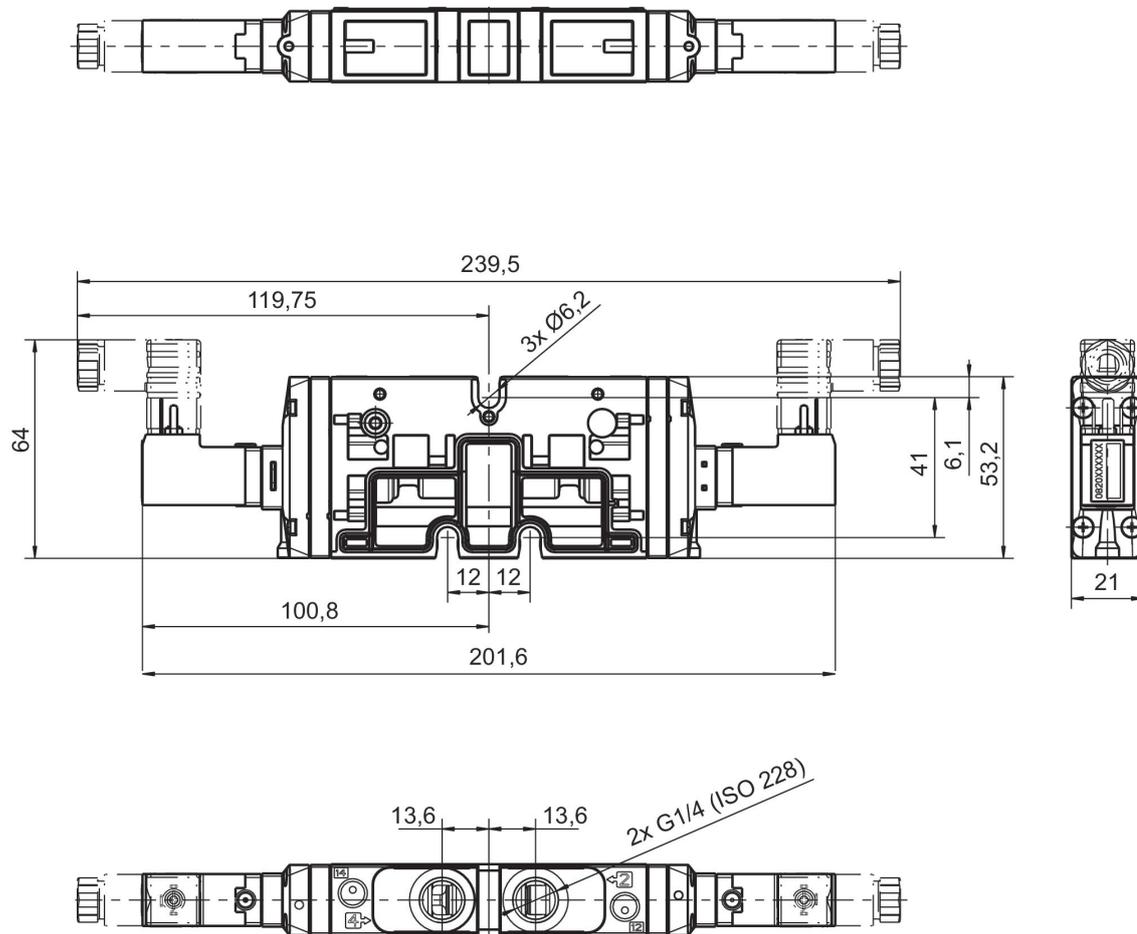
Distributeur 5/2, Série TC15, bilatéral, distributeur de base

Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 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	Pilote	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
Distributeur de base sans bobine	5/2, bistable	Externe	à crantage	1500	R422103061

Dimensions



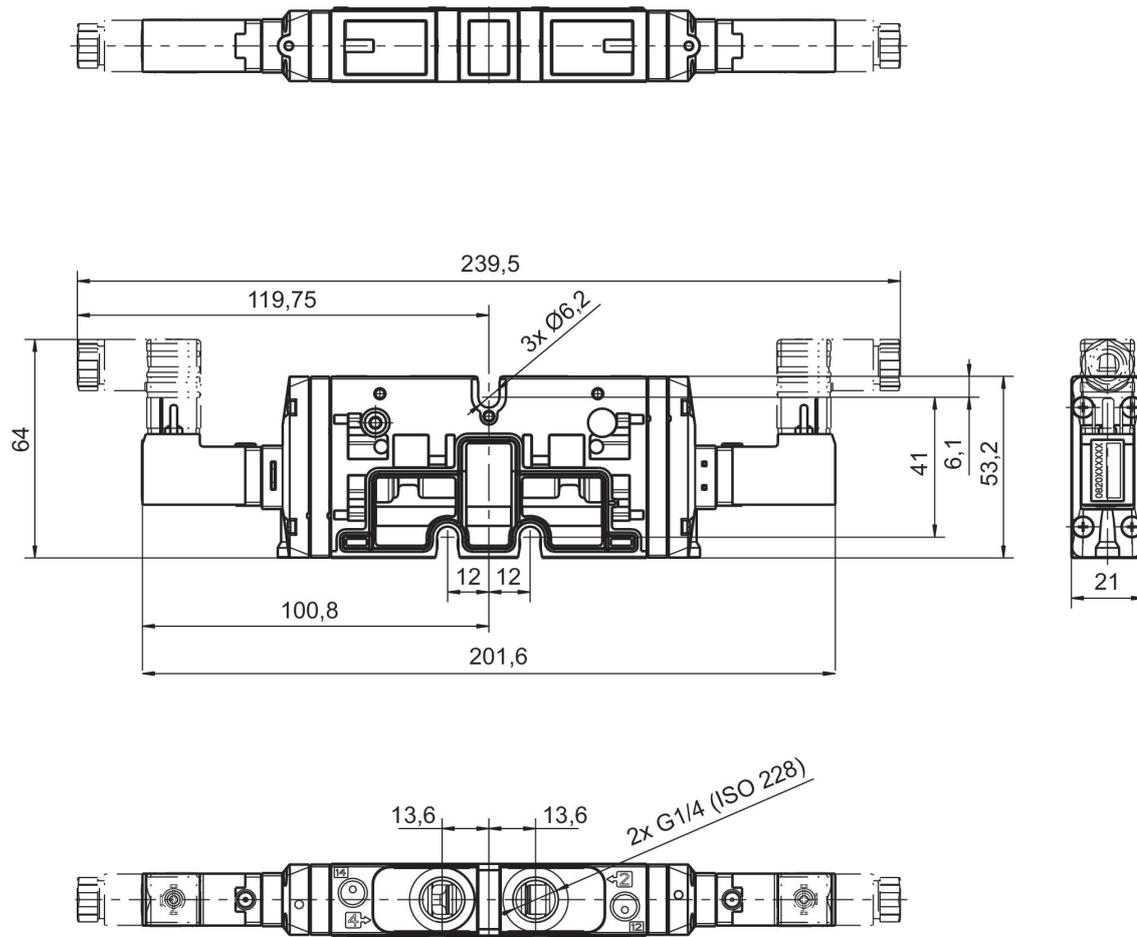
Distributeur 5/3, Série TC15

Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: ISO 15217, forme C
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2	à crantage	1300	0820059751
Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2	à crantage	1300	0820059761
Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2	à crantage	1300	0820059771
Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1300	0820059851
Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1300	0820059861
Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2	Sans crantage	1300	0820059871

Dimensions



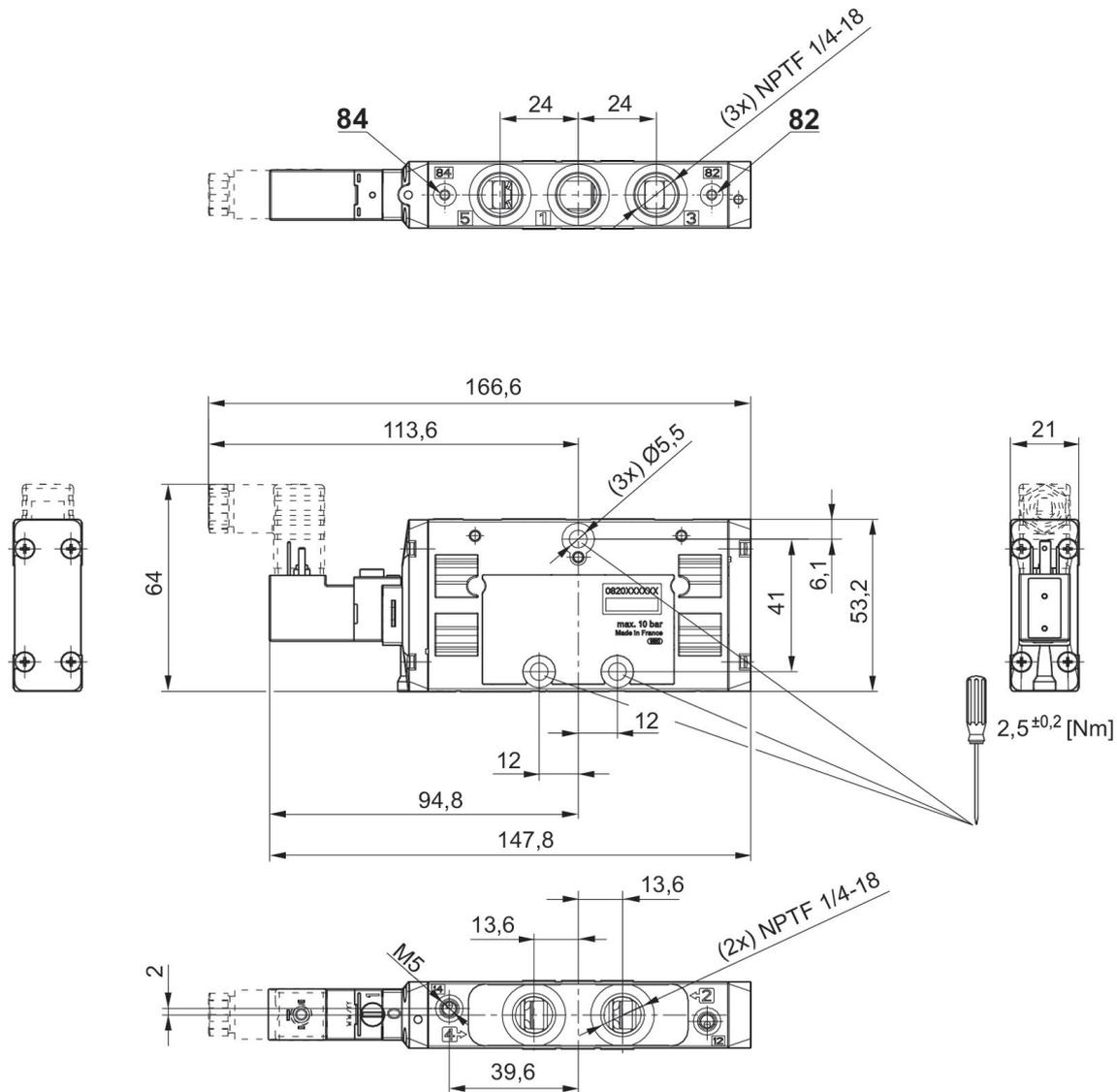
Distributeur 5/2, Série TC15, inch

Débit: 1100 l/min
 Commande: électrique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: 1/8-27 NPTF
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir



Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2	à crantage	1500	R422101177
5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2	à crantage	1500	R422101181

Dimensions en mm



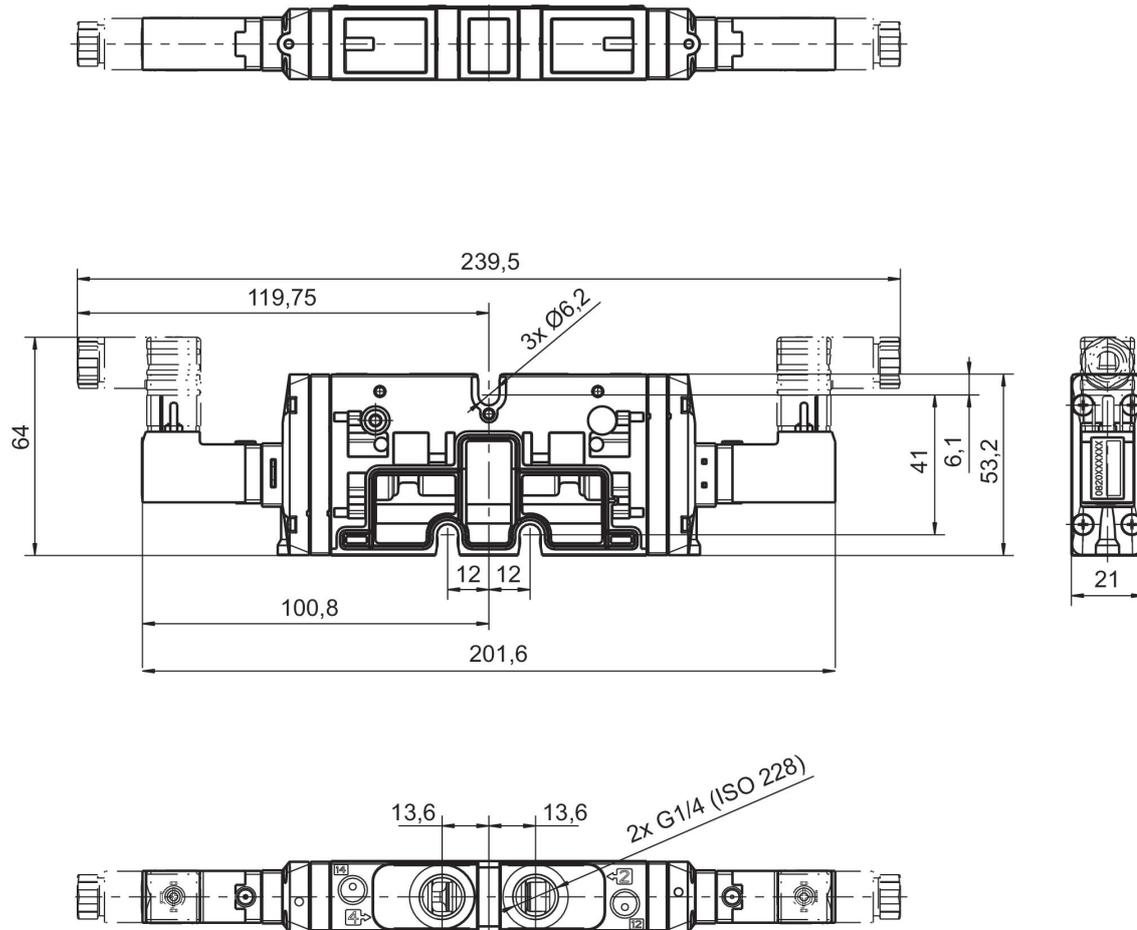
Distributeur 5/3, Série TC15 - inch

Débit: 1100 l/min
 Commande: électrique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: 1/4 - 18 NPTF
 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2	à crantage	1300	R422101189
5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2	à crantage	1300	R422101193
5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2	à crantage	1300	R422101197

Dimensions



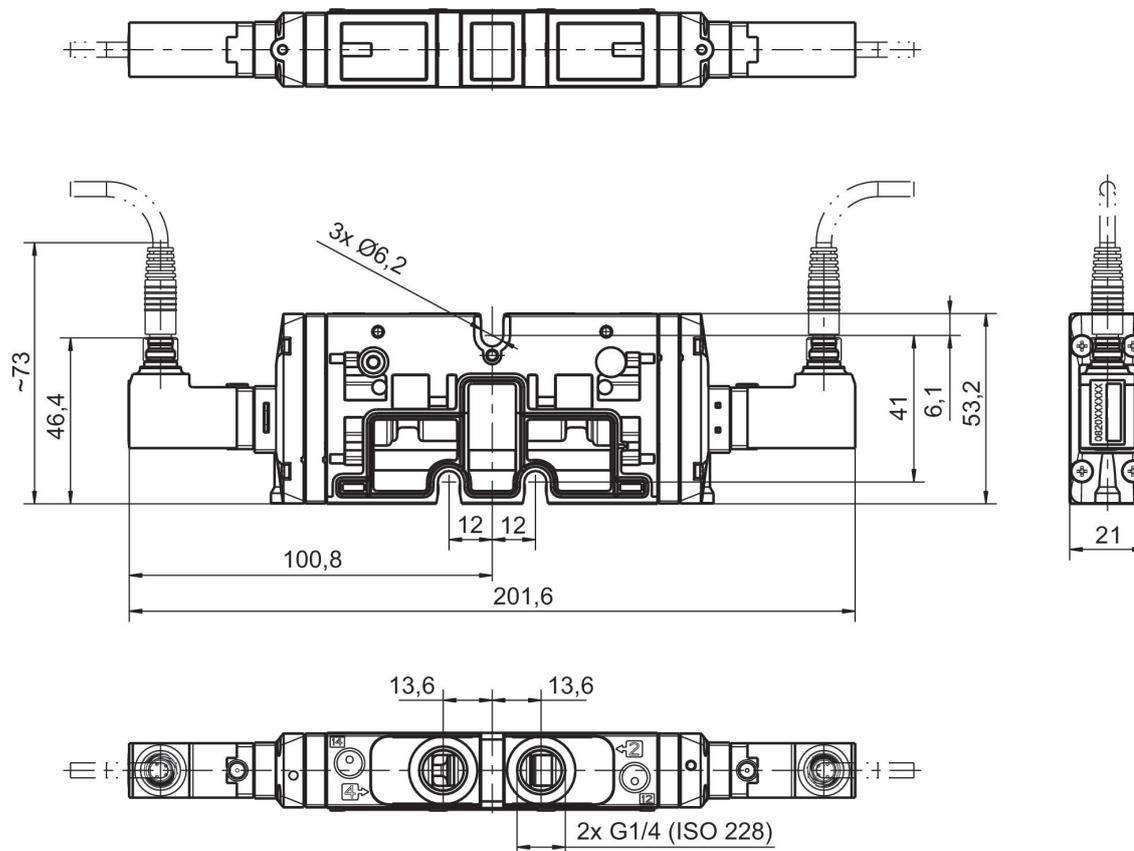
Distributeur 2x3/2, Série TC15

Débit: 1100 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
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1100	R422102226
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1100	R422102227
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1100	R422102228

Dimensions

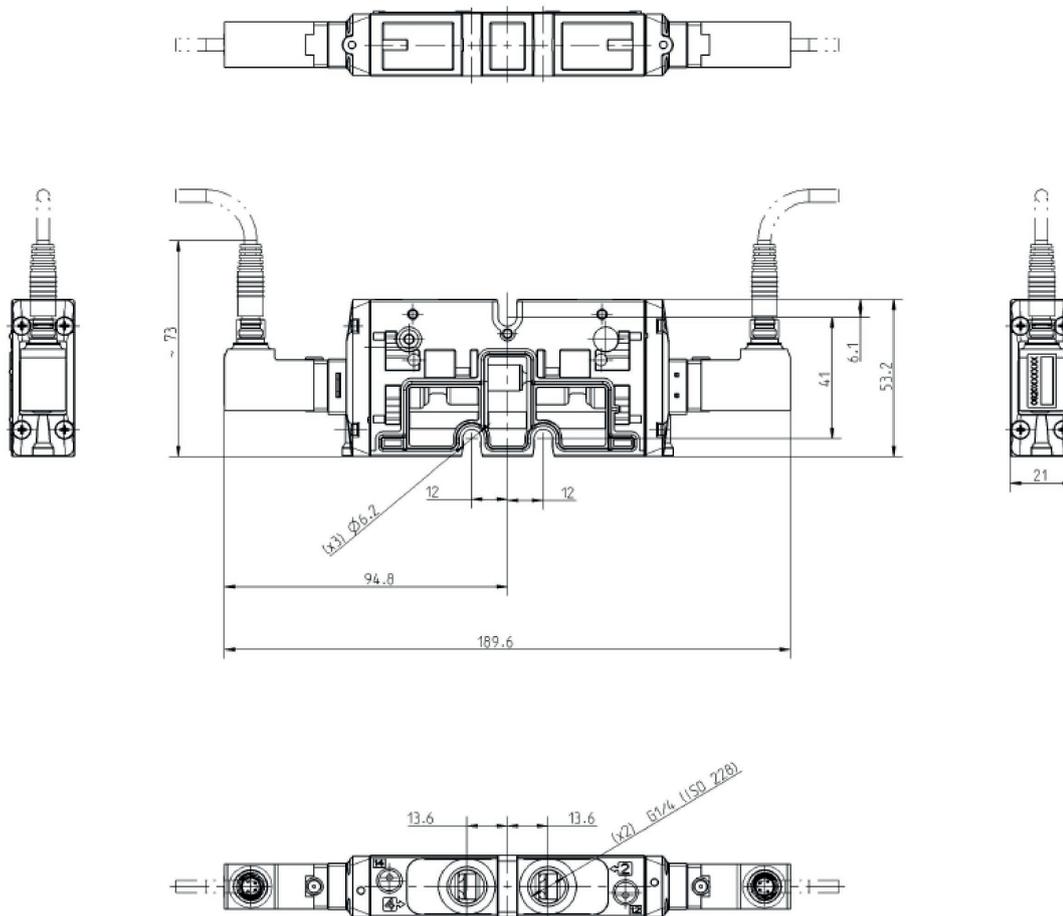


Distributeur 5/2, Série TC15, bilatéral, à crantage

Commande: électrique
 Commande manuelle: à crantage
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif

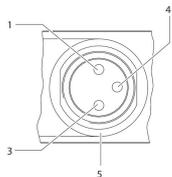


Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1500	R422100982



R422100982

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

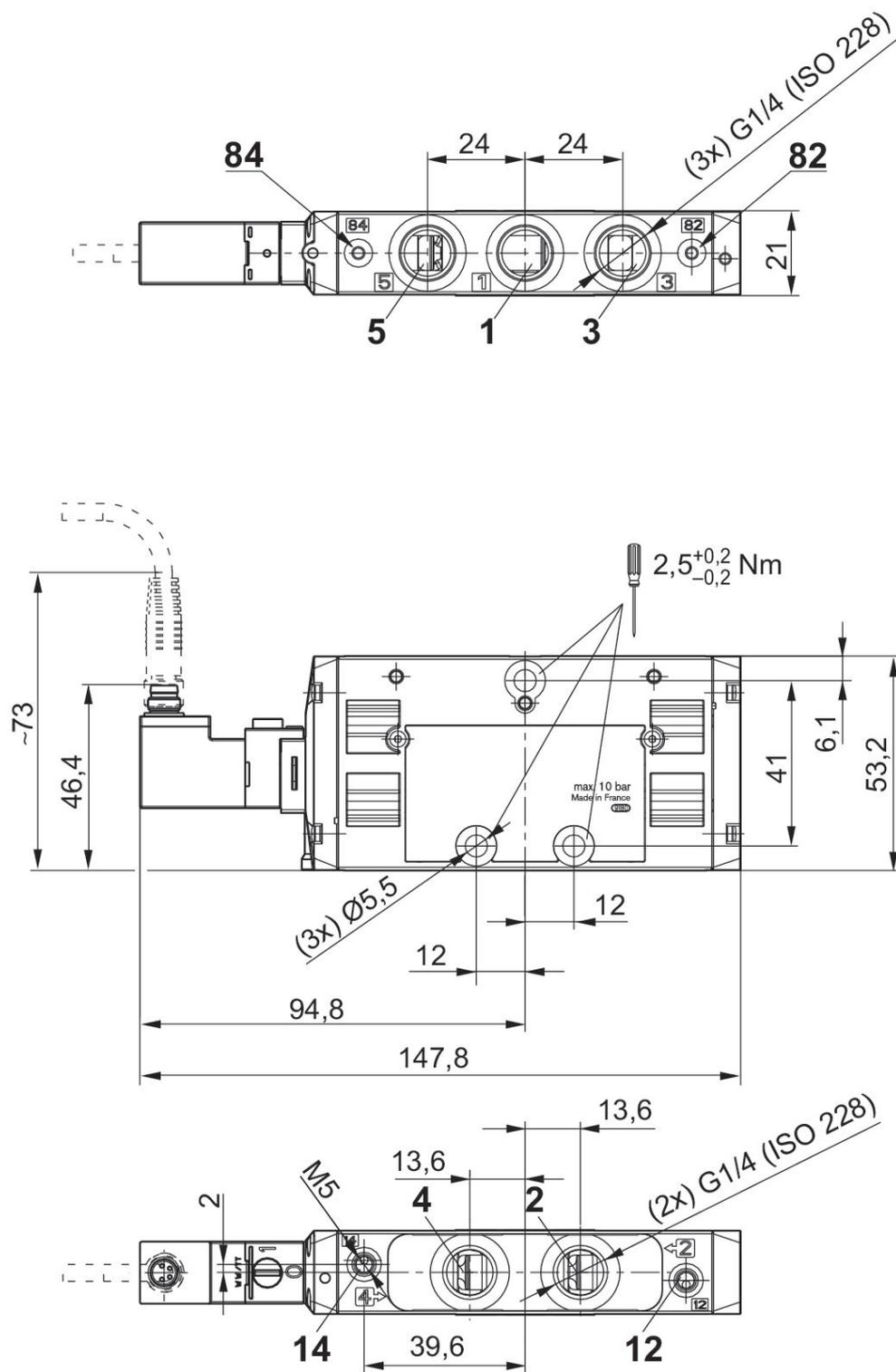
Distributeur 5/2, Série TC15

Commande: électrique
 Commande manuelle: à crantage
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



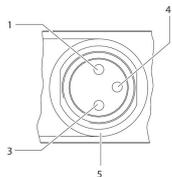
Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1500	R422100980
5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1500	R422100981

Dimensions



R422100980, R422100981

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 TC15

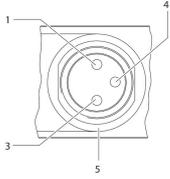
Commande: électrique
 Commande manuelle: à crantage
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1300	R422100983
Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1300	R422100984
Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1300	R422100985

R422100983, R422100984, R422100985

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

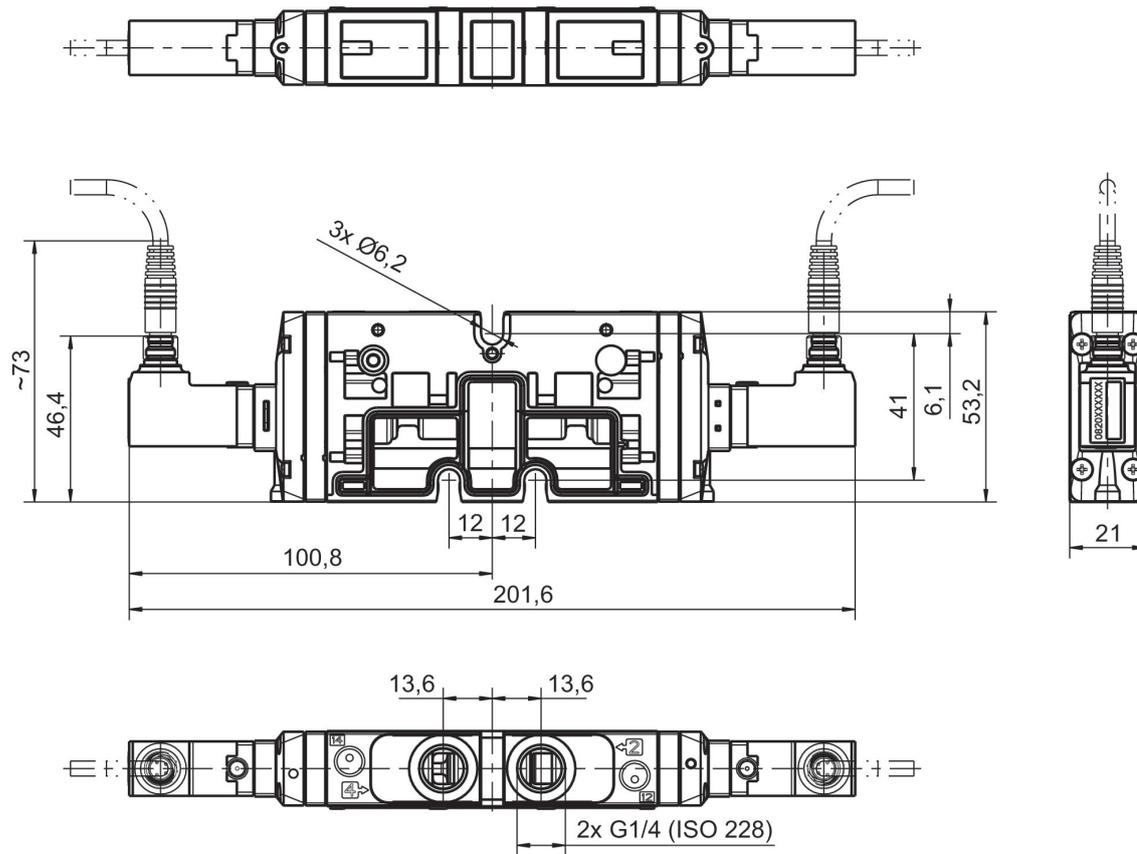
Distributeur 2x3/2, Série TC15

Débit: 1100 l/min
 Commande: électrique
 Élément de commande: Bistable
 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
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1100	R422102220
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1100	R422102221
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1100	R422102222
NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1100	R422102223
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1100	R422102224
NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1100	R422102225

Dimensions

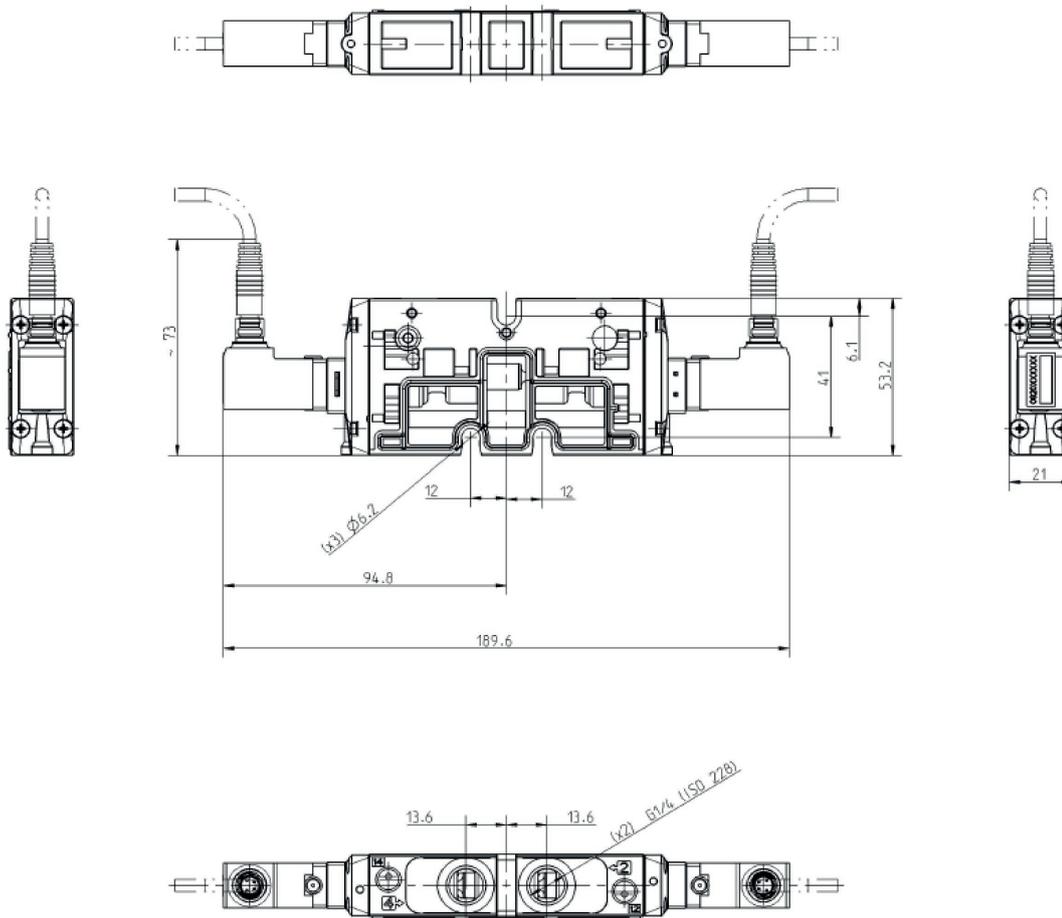


Distributeur 5/2, Série TC15, bilatéral

Commande: électrique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif

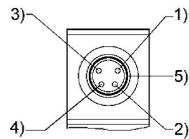


Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1500	0820058798
5/2, bistable	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1500	0820058898



0820058798, 0820058898

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



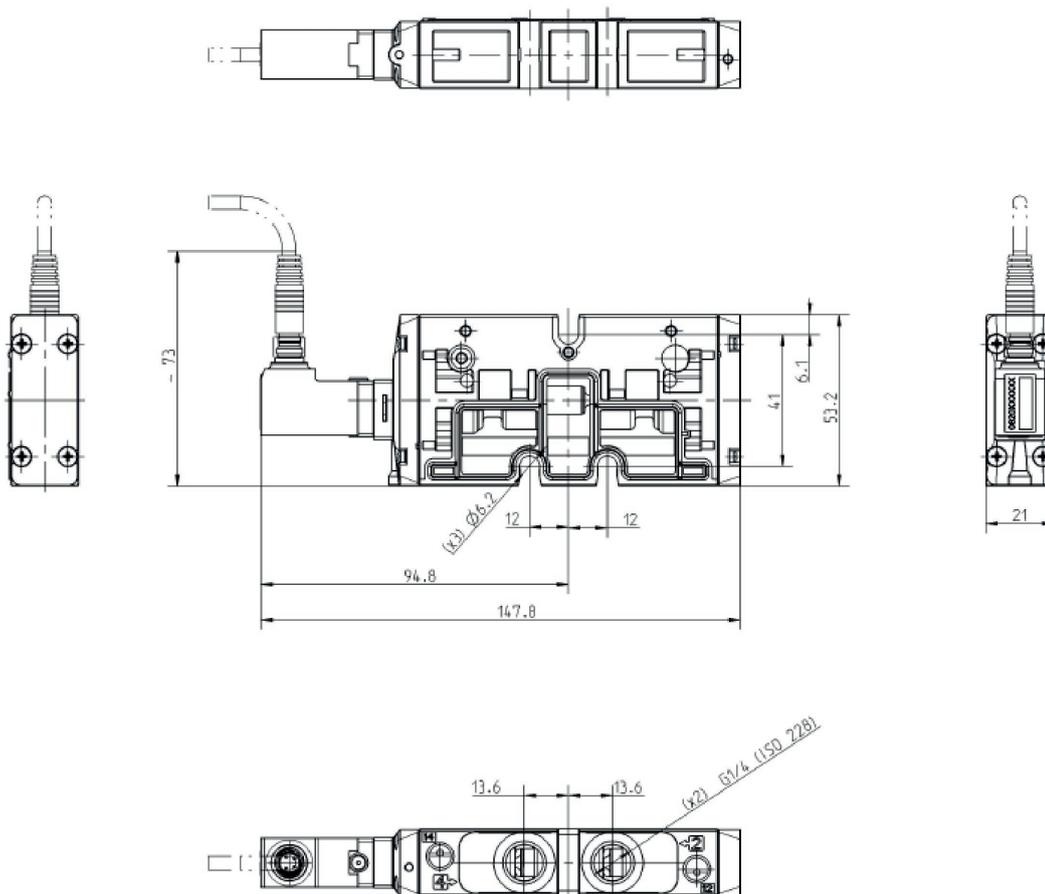
Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

Distributeur 5/2, Série TC15, sans crantage

Commande: électrique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif

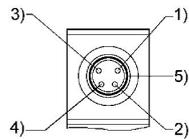


Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1500	0820058896
5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1500	0820058897



0820058896, 0820058897

Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur de distributeur



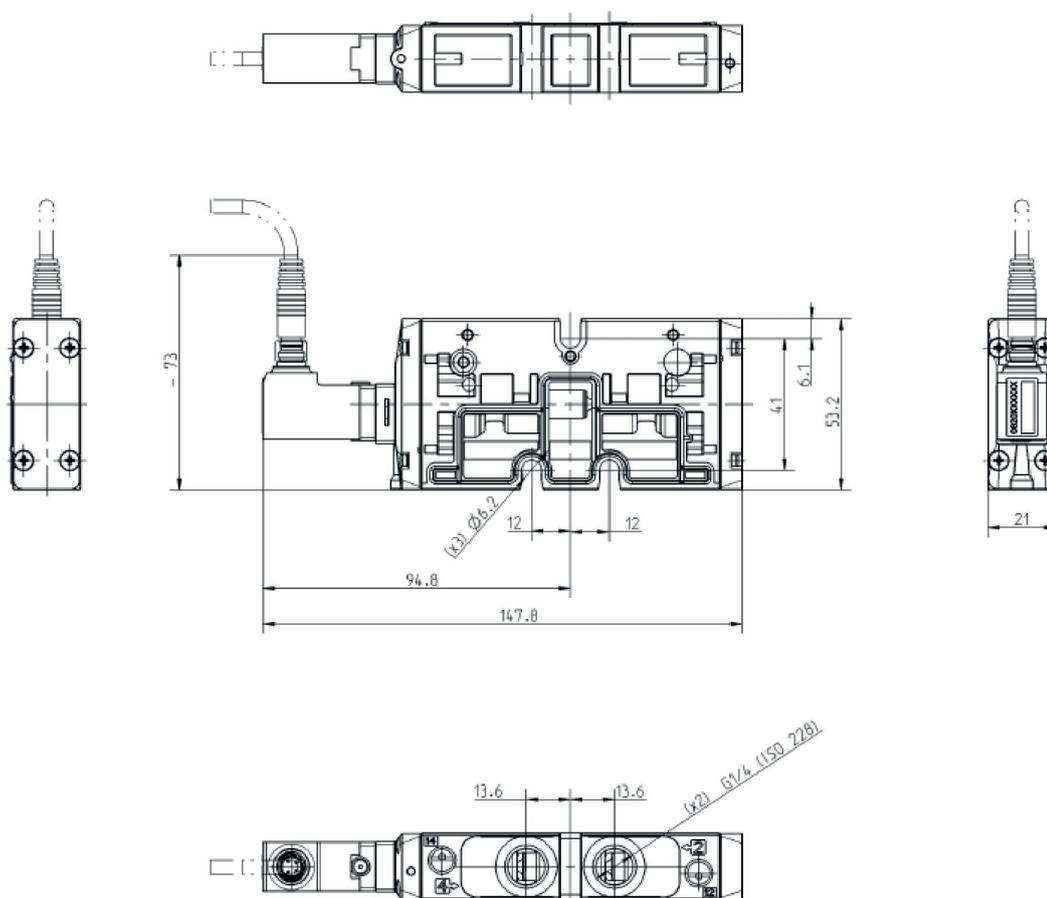
Affectation des broches : 1) Broche non affectée 2) Broche non affectée 3) 0 V 4) 24 V 5) DEL Couleurs de câble 1) Brun 2) Blanc 3) Bleu 4) Noir

Distributeur 5/2, Série TC15, À crantage

Commande: électrique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur du distributeur pilote: 15 mm
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif

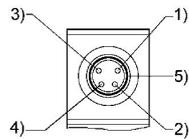


Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1500	0820058796
5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1500	0820058797



0820058796, 0820058797

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 TC15

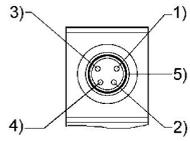
Commande: électrique
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Largeur 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]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Référence
Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1300	0820059796
Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1300	0820059797
Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2.2	à crantage	1300	0820059798
Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1300	0820059896
Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1300	0820059897
Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2.2	Sans crantage	1300	0820059898

0820059796, 0820059797, 0820059798, 0820059896, 0820059897, 0820059898

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

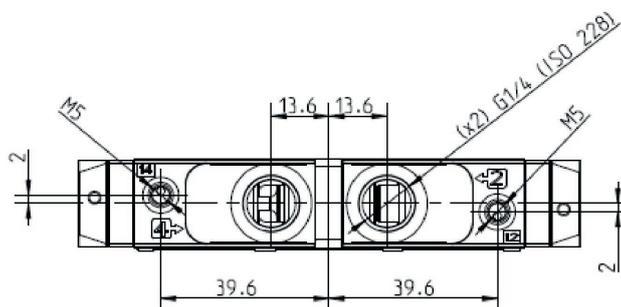
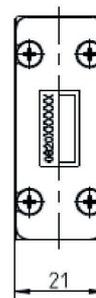
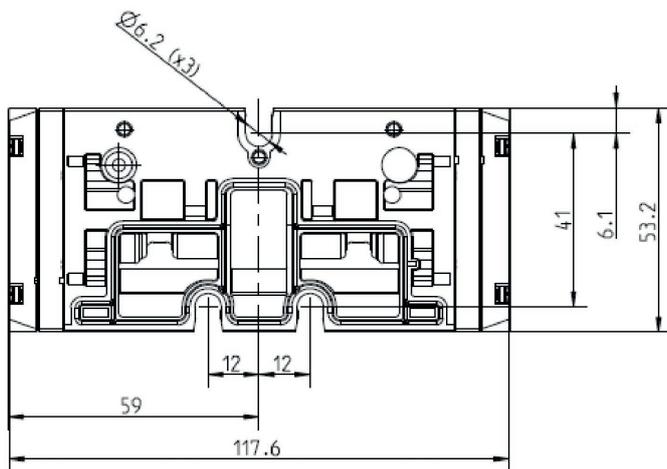
Distributeur 2x3/2, Série TC15

Débit: 1100 l/min
 Commande: pneumatique
 Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
 Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4
 Pression de pilotage mini: 3 bar
 Pression de pilotage maxi: 10 bar
 Type de construction: Distributeur à tiroir



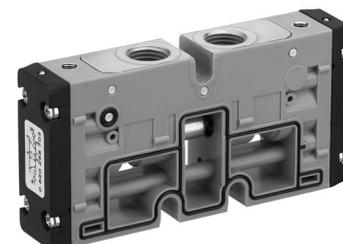
Fonction du distributeur	Référence
NF/NF	R422102232
NO/NO	R422102233
NF/NO	R422102234

Dimensions



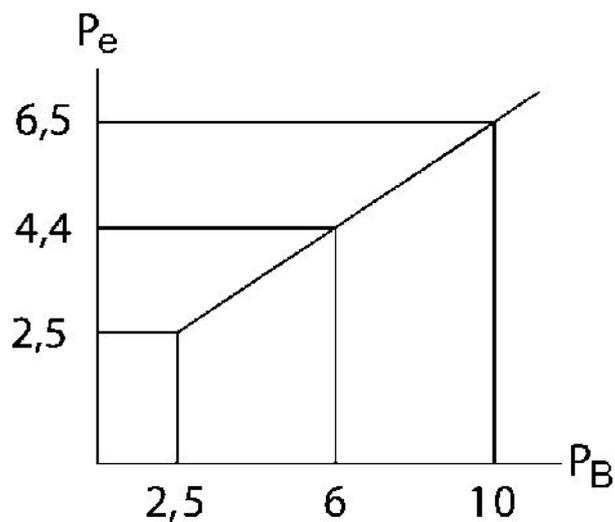
Distributeur 5/2, Série TC15

Commande: pneumatique
Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Pilote	Référence
Externe	0820258703
Externe	0820258701
Externe	0820258702
Externe	0820258704

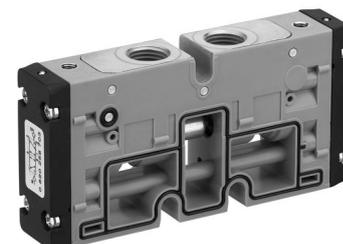
Pression de pilotage



Pe = pression de pilotage externe min.
PB = Pression de service

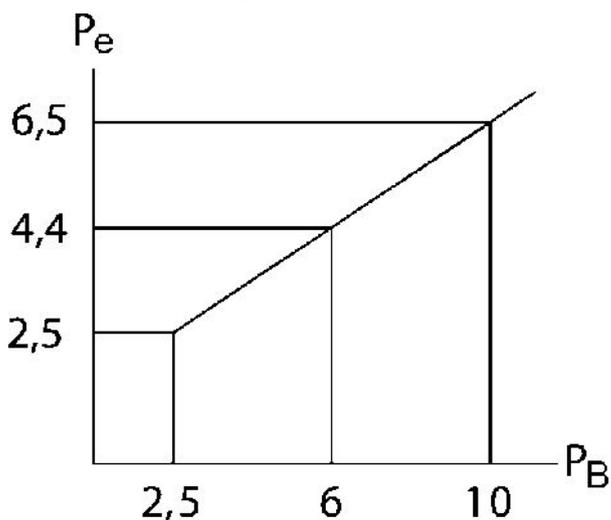
Distributeur 5/3, Série TC15

Commande: pneumatique
Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Fonction du distributeur	Pilote	Référence
Centre fermé	Externe	0820259701
Centre ouvert	Externe	0820259702
Centre à double sortie	Externe	0820259703

Pression de pilotage



Pe = pression de pilotage externe min.
PB = Pression de service

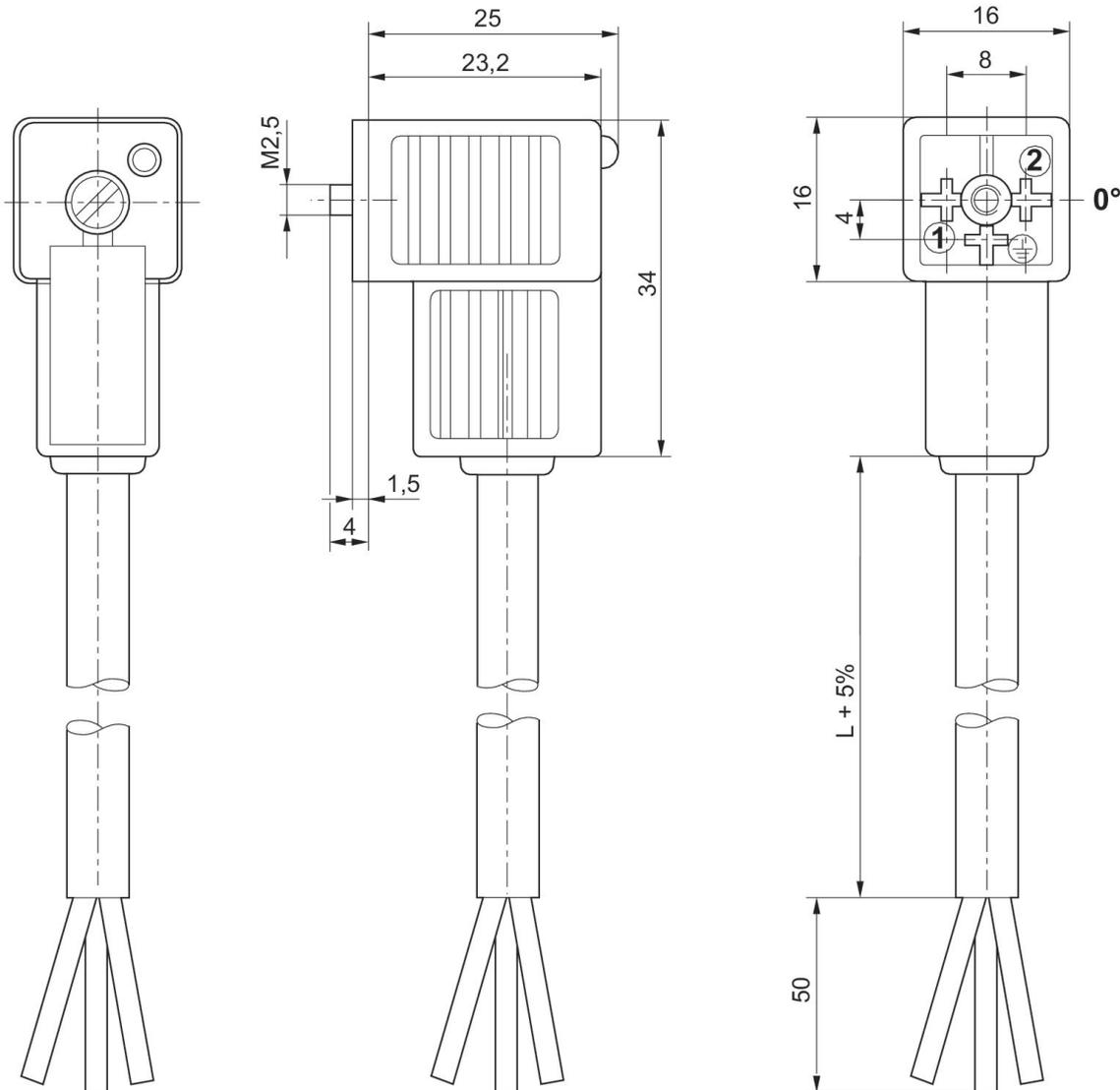
Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 0°

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° ?

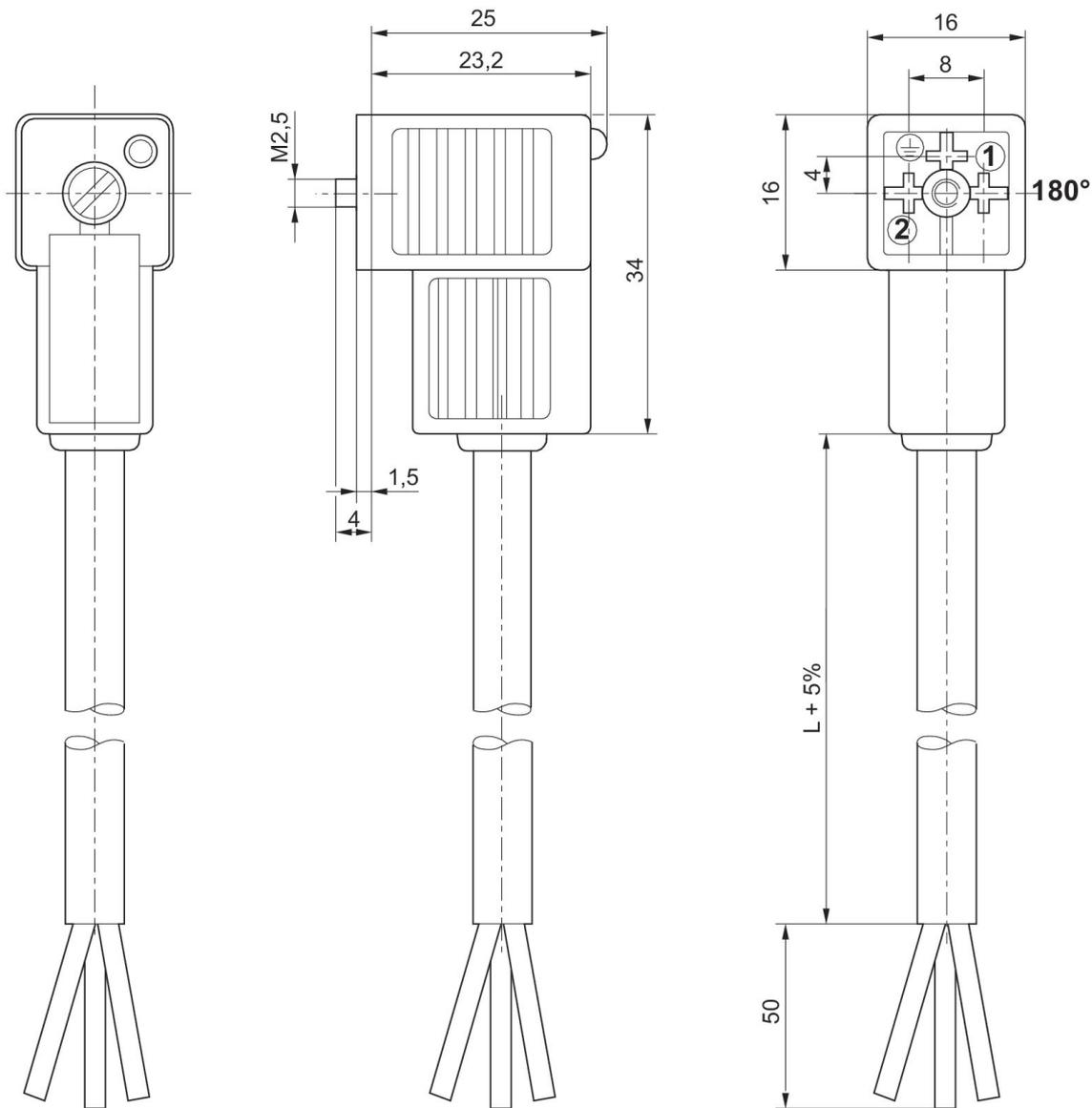
Connecteur de distributeur, série CON-VP, Cartouche de douille à 180°

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° ?

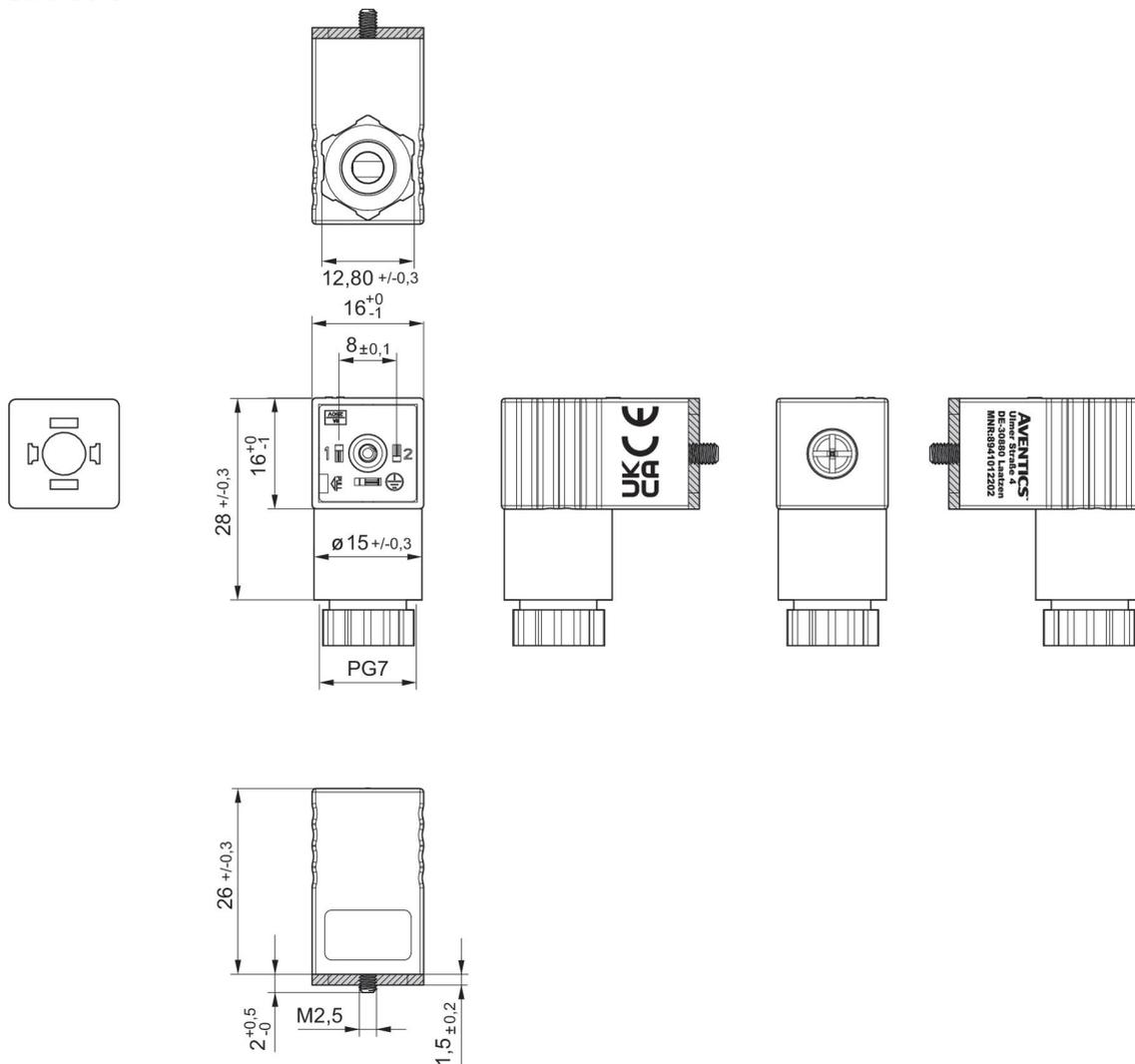
Connecteur de distributeur, série CON-VP, 300 V DC / 250 V AC

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



Tension de service des équipements	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

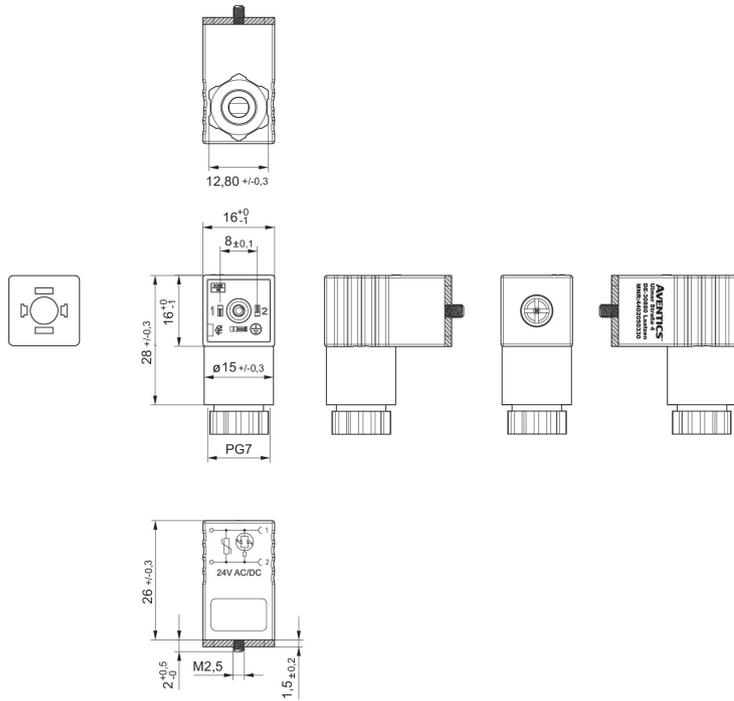
Dimensions



Joint plat

4402050330

Dimensions



Joint plat

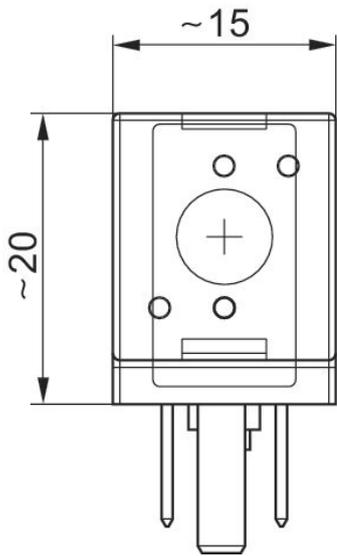
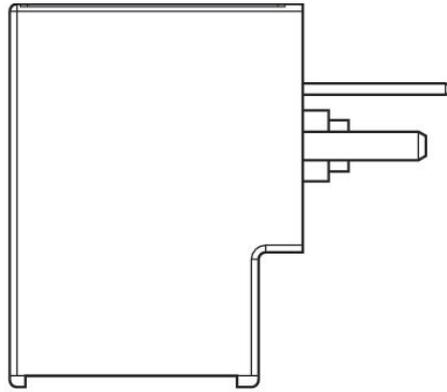
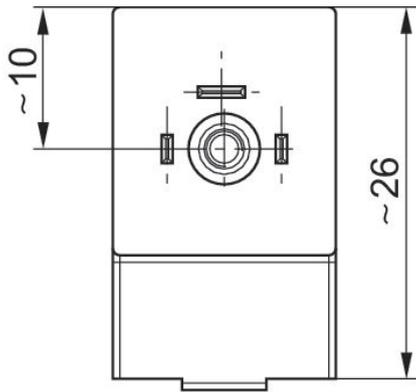
Bobine, Série CO1

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



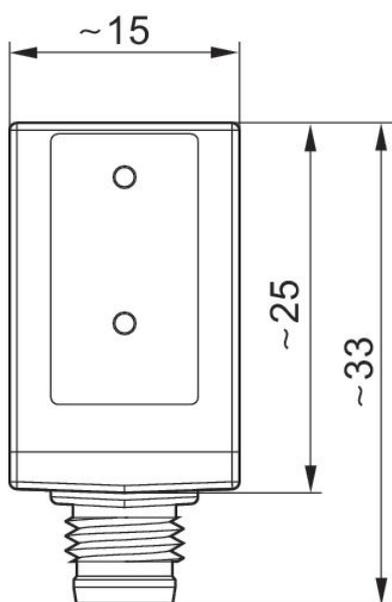
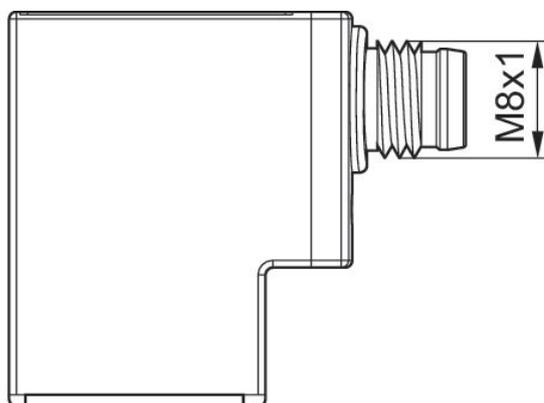
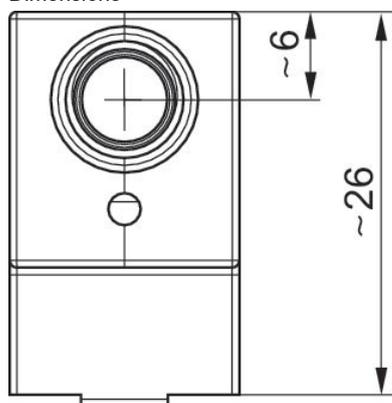
Bobine, Série CO1

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



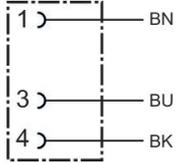
Tension de service CC	Nombre de pôles	Tolérance de tension CC	Puissance absorbée CC [W]	Référence
24 V	À 4 pôles	-10 % / +10 %	2.2	R422101603
24 V	À 3 pôles	-10 % / +10 %	2.2	R422101604

Dimensions



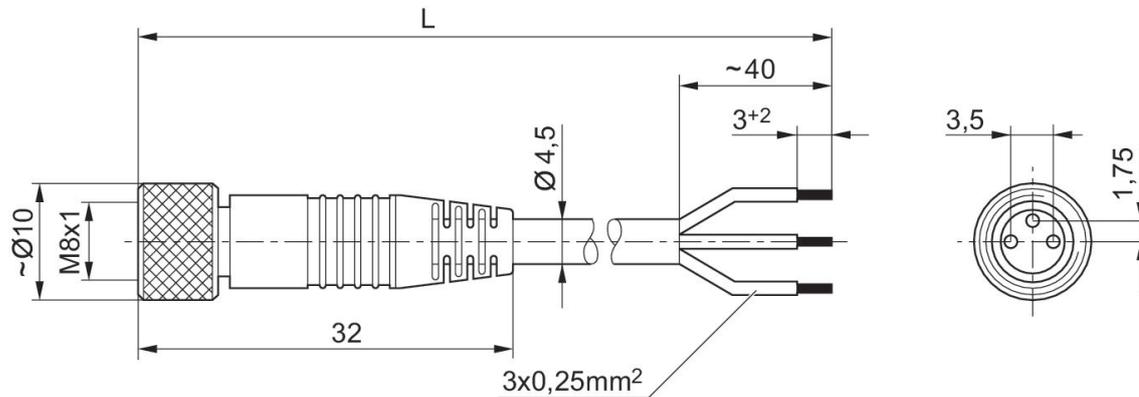
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit

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	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 blin-dé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/DC	4	non blin-dé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/DC	4	non blin-dé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

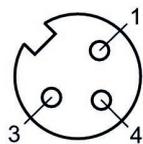
Dimensions



L = longueur

1834484166, 1834484168, 1834484247

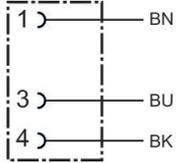
Affectation des broches de la prise



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

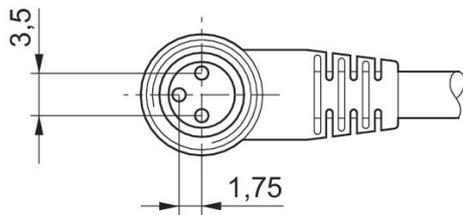
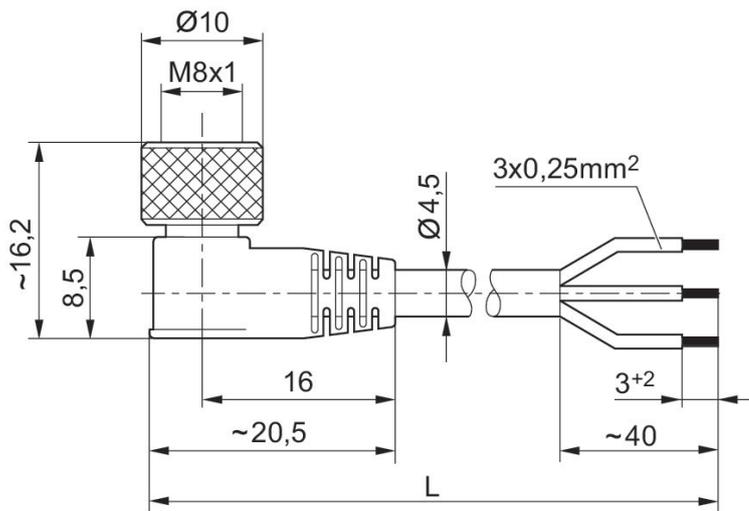
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, coudé

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 fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	3	4.5	0.24	-40	85	1834484167
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	5	4.5	0.24	-40	85	1834484169
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	10	4.5	0.24	-40	85	1834484248

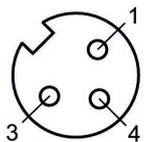
Dimensions



L = longueur

1834484167, 1834484169, 1834484248

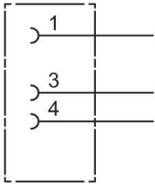
Affectation des broches de la prise



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

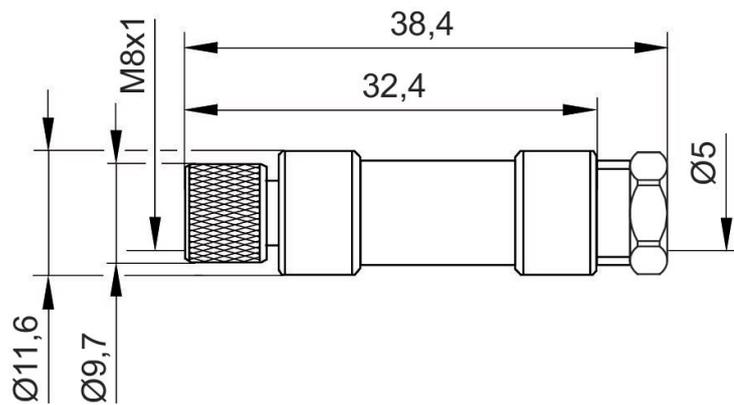
Connecteur rond, Série CON-RD, droit

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



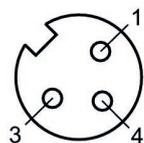
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 3 pôles	Codage A	non blindé	Soudure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

Dimensions



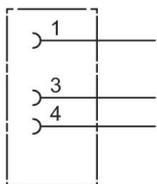
1834484173

Affectation des broches de la prise



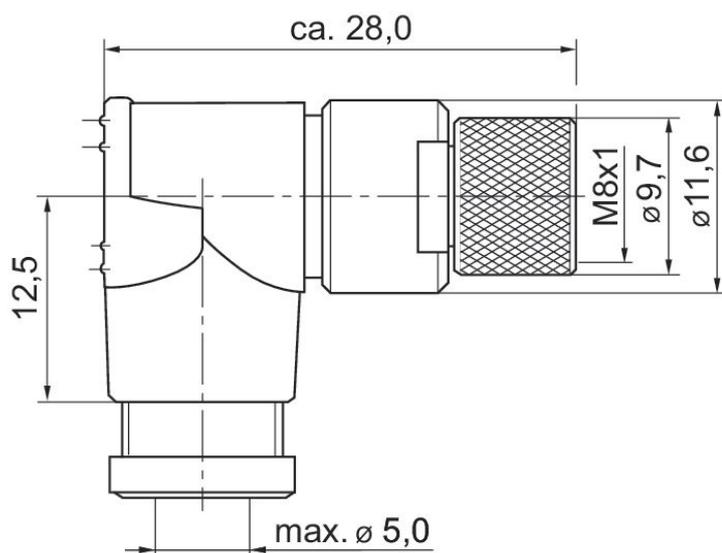
Connecteur rond, Série CON-RD, coudé

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



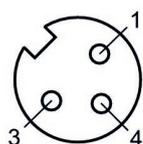
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 3 pôles	Codage A	non blindé	Soudure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

Dimensions en mm



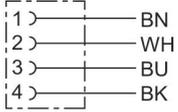
1834484174

Affectation des broches de la prise



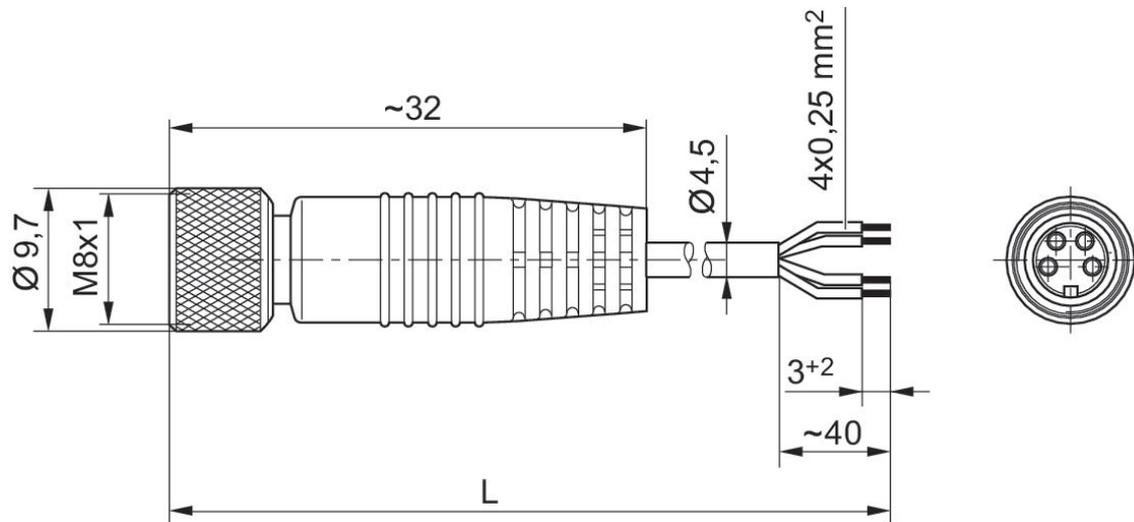
Connecteur rond, Série CON-RD

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	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-pé-ra-ture am-biante min. [°C]	Tem-pé-ra-ture am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extré-mi-tés de câble ouvertes	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extré-mi-tés de câble ouvertes	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

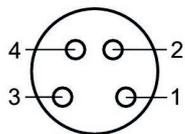
Dimensions



L = longueur

1834484144, 1834484146

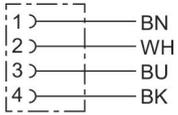
Affectation des broches de la prise



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

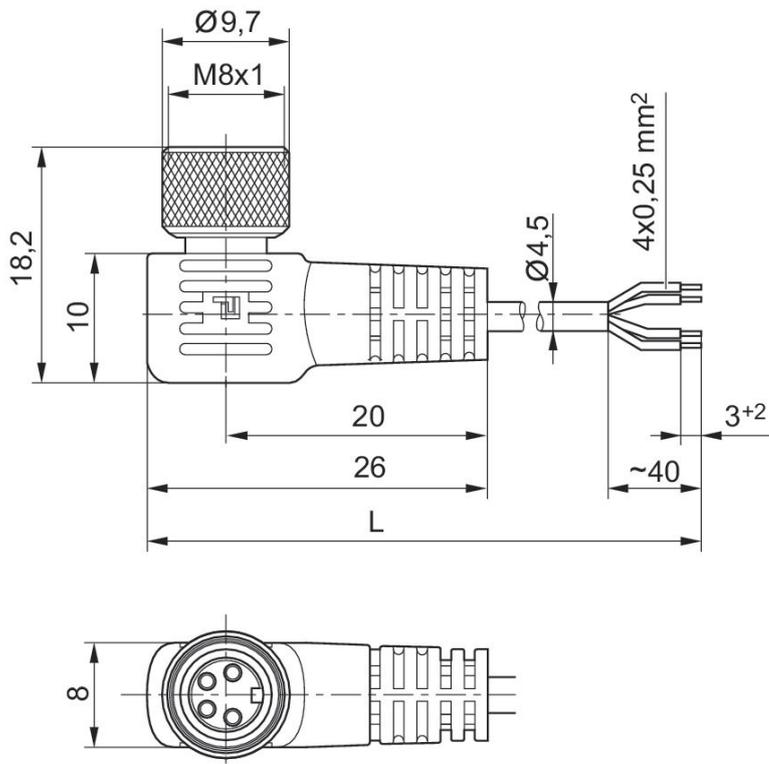
Connecteur rond, Série CON-RD

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



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

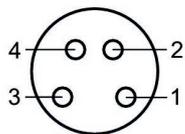
Dimensions en mm



L = longueur

1834484145, 1834484147

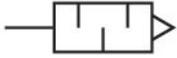
Affectation des broches de la prise



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

Silencieux, série SI1, Bronze fritté

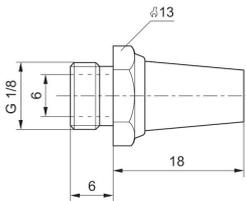
Type de raccordement d'air comprimé: Filetage
Matériau amortisseur: Bronze fritté



G	Niveau de pression acoustique [dB]	Débit nominal [l/min]	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003

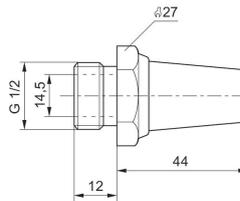
1827000000

Dimensions en mm



1827000003

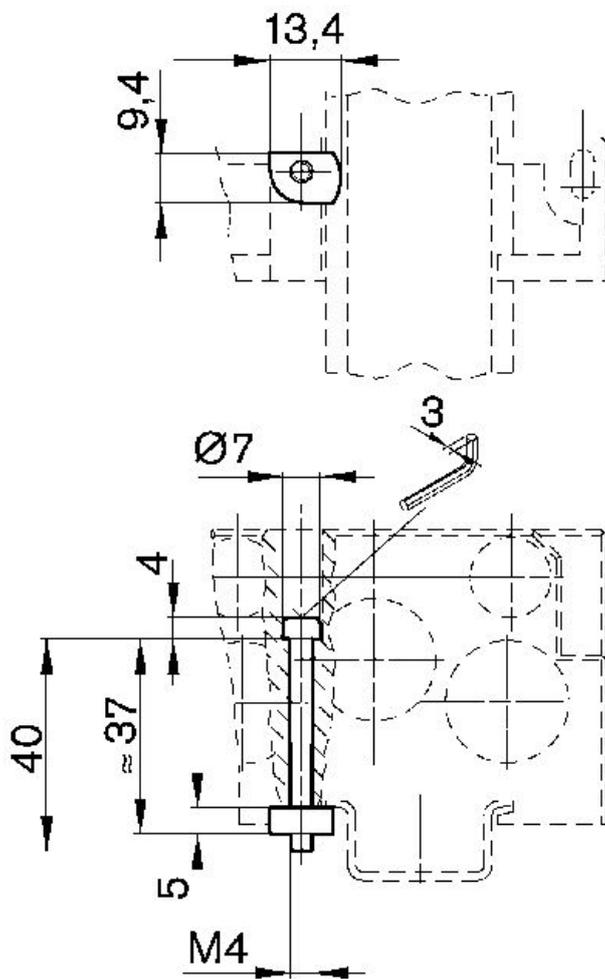
Dimensions en mm



Kit de fixation pour rails DIN



Type	Type	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
Kit de fixation pour rails DIN, EN 60715, 35x15	26 mm	1	0.014	1821398007



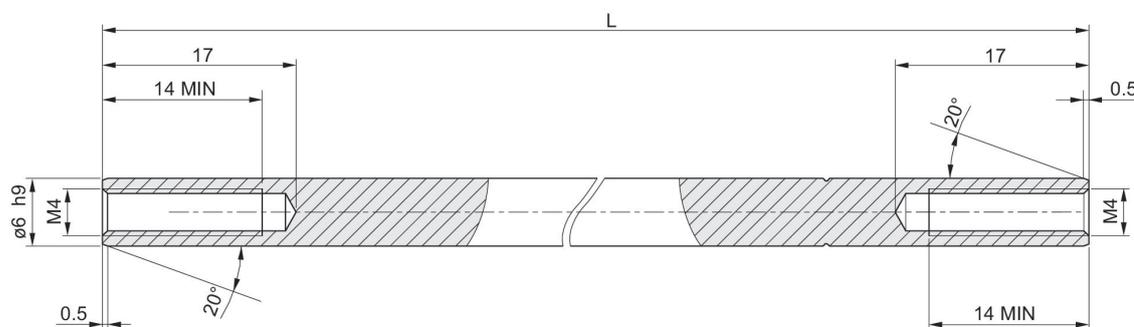
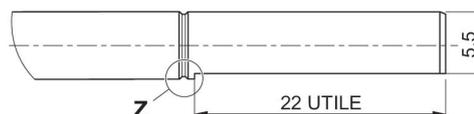
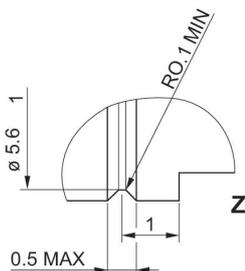
Accessoires, Série TC15



Type	Longueur [mm]	Poids [kg]	Référence
Kit pour plaque terminale : pilotage interne, plaque de raccordement pneumatique droite		0.435	1825504357
Kit pour plaque terminale : pilotage interne, plaque de raccordement pneumatique droite, raccordement fileté NPTF		0.435	R422101300
Kit pour plaque terminale : pilotage externe, plaque de raccordement pneumatique droite		0.429	1825504358
Kit pour plaque terminale : pilotage externe, plaque de raccordement pneumatique droite, raccordement fileté NPTF		0.429	R422101301
Kit pour plaque terminale : pilotage interne, plaque de raccordement pneumatique gauche		0.485	R422000802
Kit pour plaque terminale : pilotage externe, plaque de raccordement pneumatique gauche		0.434	R422000803
Kit pour plaque terminale : pilotage interne, plaque de raccordement pneumatique des deux côtés		0.75	R422000678
Kit pour plaque terminale : pilotage externe, plaque de raccordement pneumatique des deux côtés		0.935	R422000679
Plaque d'alimentation/de séparation, canaux 1, 3, 5 fermés, pour plaque de raccordement droite		0.245	1821039042
Plaque d'alimentation / de séparation, canaux 1, 3, 5 fermés, pour plaque de raccordement droite, raccordement fileté NPTF		0.245	R422101302
Plaque d'alimentation/de séparation, canaux 1, 3, 5 fermés, pour plaque de raccordement gauche		0.245	R412009789
Plaque d'alimentation/de séparation, canal 1 fermé, canaux 3 et 5 ouverts, pour plaque de raccordement droite		0.244	R422000726
Plaque d'alimentation / de séparation, canal 1 fermé, canaux 3 et 5 ouverts, pour plaque de raccordement droite, raccordement fileté NPTF		0.244	R422101303
Plaque d'obturation		0.265	R422000502
Extension de tirant pour 2 emplacements de distributeur, 1 pièce	67.6	0.012	1823053258

Type	Longueur [mm]	Poids [kg]	Référence
Extension de tirant pour 3 emplacements de distributeur, 1 pièce	88.5	0.017	1823053259
Extension de tirant pour 4 emplacements de distributeur, 1 pièce	109.4	0.021	1823053260
Extension de tirant pour 5 emplacements de distributeur, 1 pièce	130.3	0.026	1823053261
Extension de tirant pour 6 emplacements de distributeur, 1 pièce	151.2	0.031	1823053262
Extension de tirant pour 7 emplacements de distributeur, 1 pièce	172.1	0.036	1823053263
Extension de tirant pour 8 emplacements de distributeur, 1 pièce	193	0.04	1823053264
Tie rod extension for 9 valve positions, 1 pièce	213.9	0.046	1823053265
Extension de tirant pour 10 emplacements de distributeur, 1 pièce	234.8	0.05	1823053266
Extension de tirant pour 11 emplacements de distributeur, 1 pièce	255.7	0.055	1823053267
Extension de tirant pour 12 emplacements de distributeur, 1 pièce	276.6	0.068	1823053268
Extension de tirant, 1 pièce		0.004	1823503999
Jeu de joints, 10 pièce		0.04	R422000141

Dimensions



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™