

Serie TC08



AVENTICS™

AVENTICS Series TC08
Directional valves


EMERSON™

Serie 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



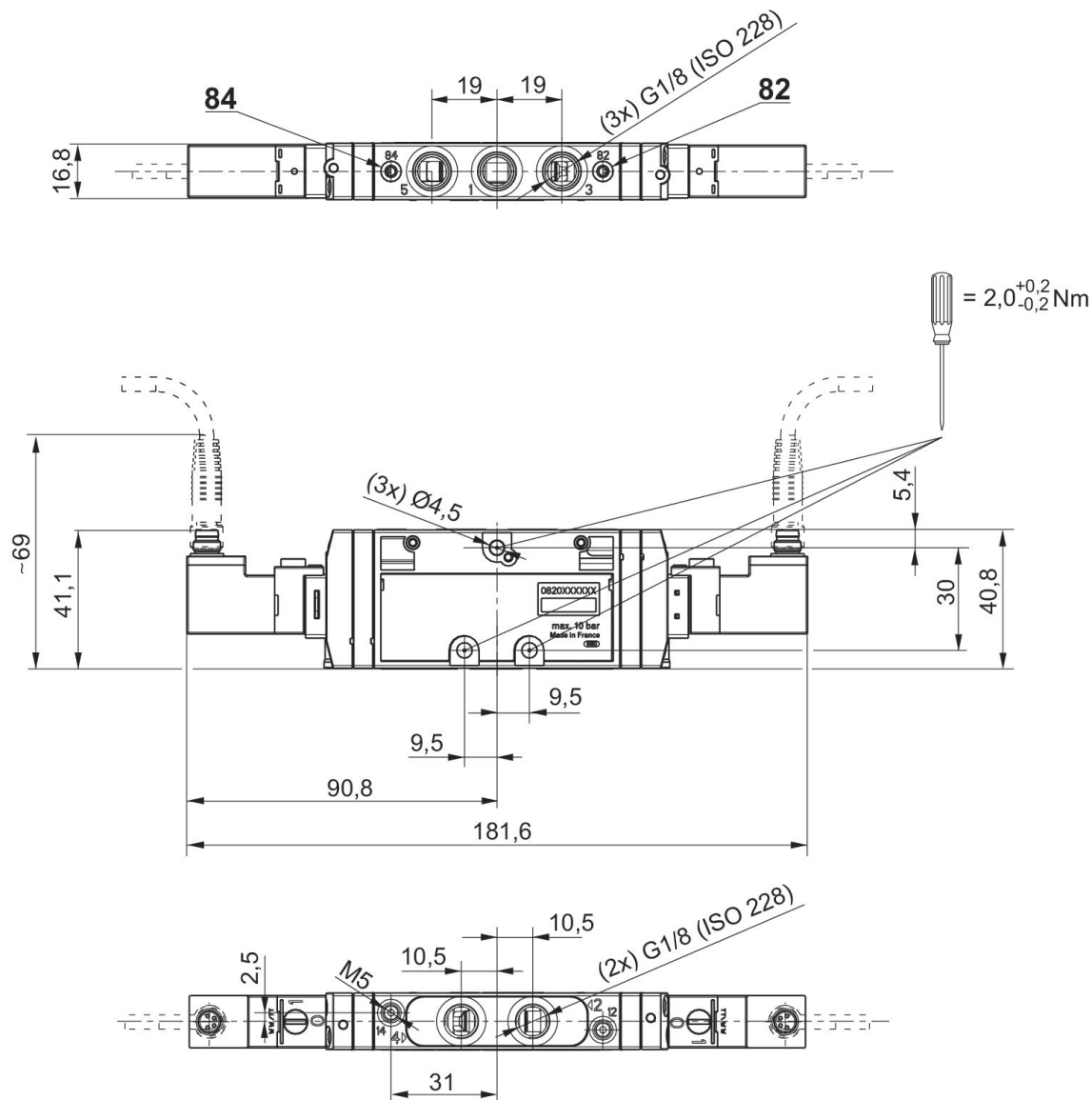
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
De 3 polos
G 1/8
G 1/8



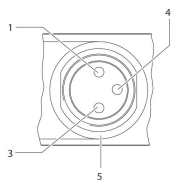
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102055
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102056
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102057
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102058
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102059
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102060

Dimensiones



R422102055, R422102056, R422102057, R422102058, R422102059, R422102060

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

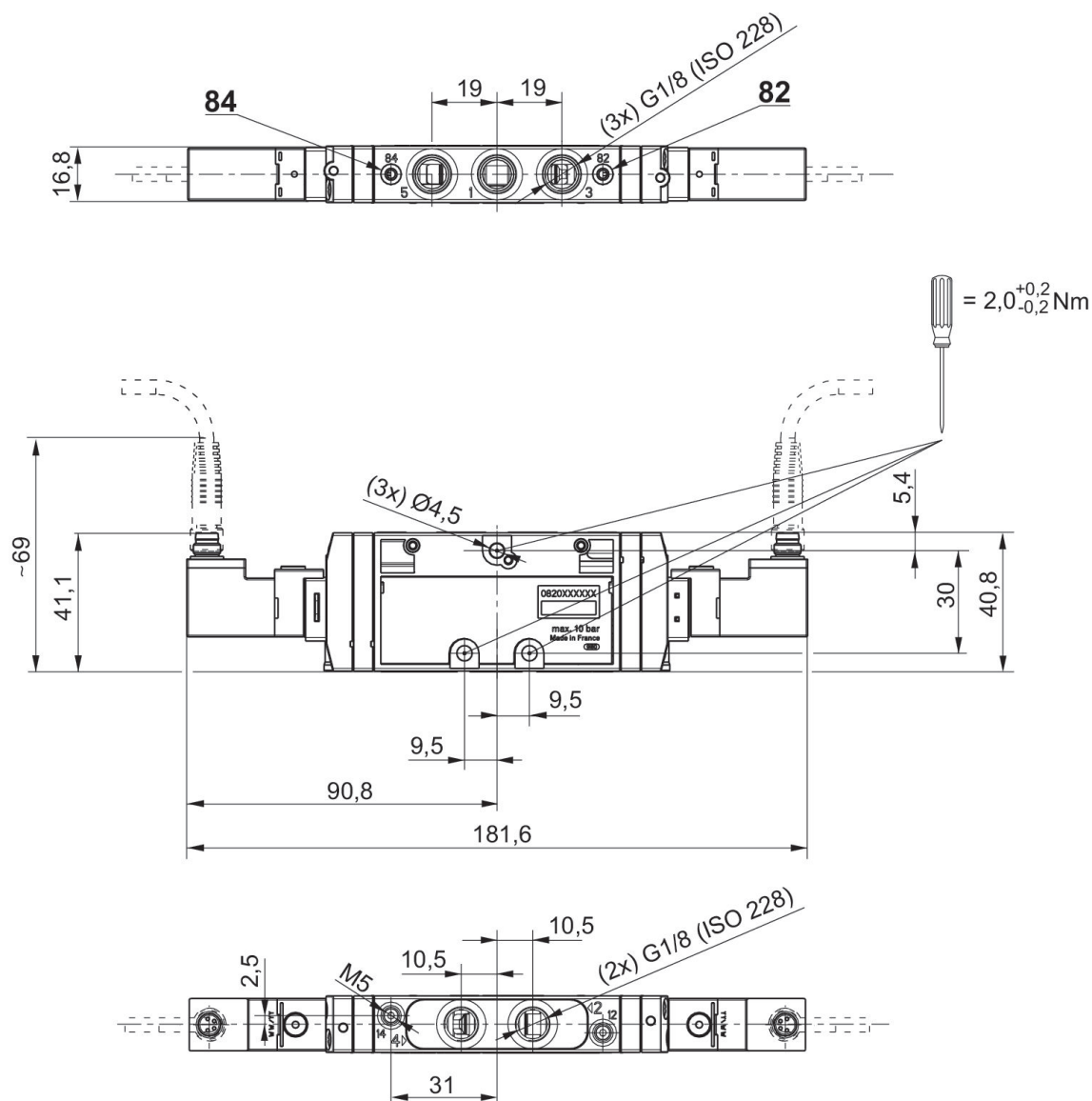
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8
G 1/8



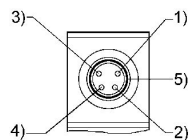
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102049
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102050
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102051
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102052
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102053
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102054

Dimensiones



R422102049, R422102050, R422102051, R422102052, R422102053, R422102054

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

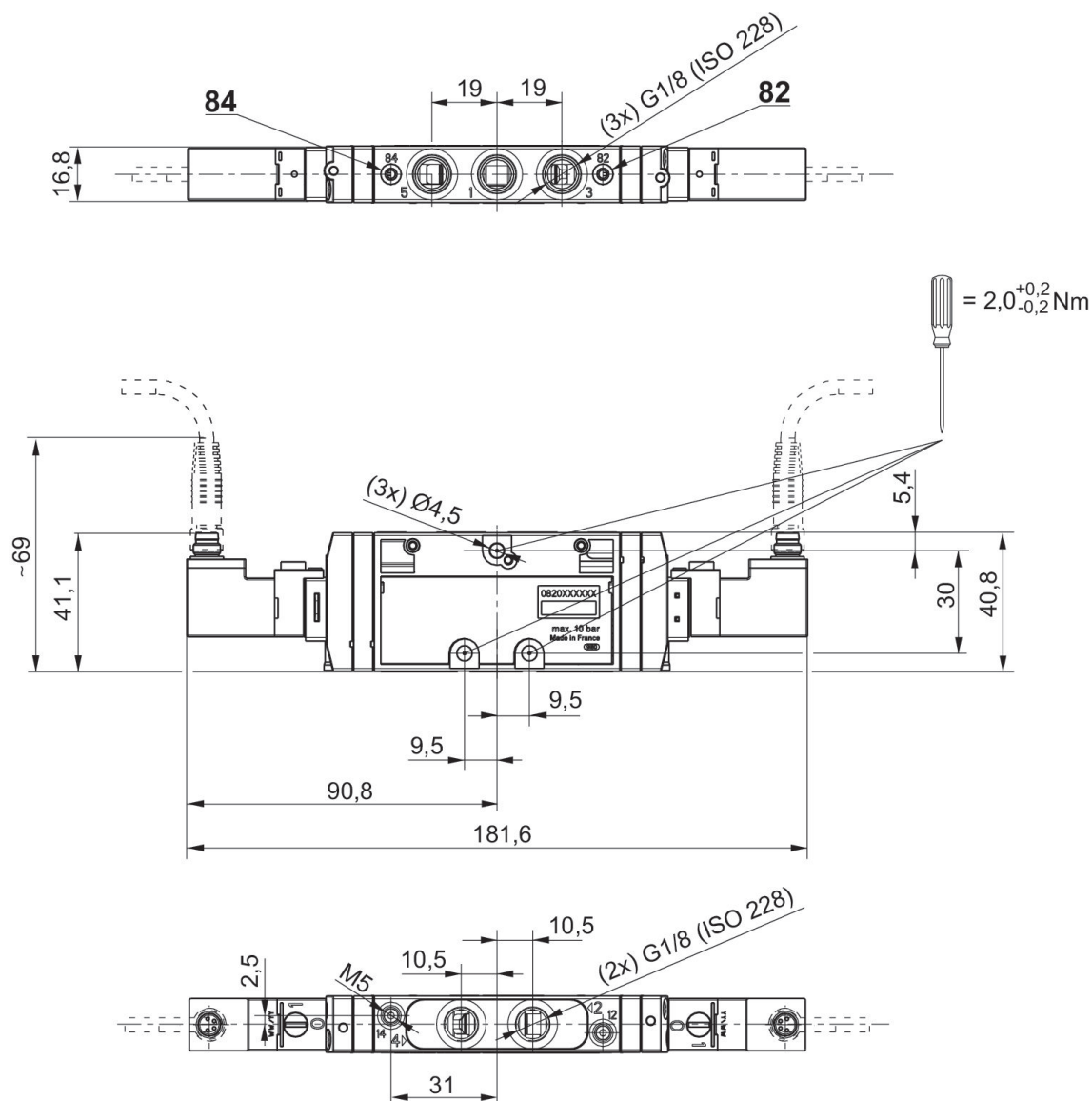
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8
G 1/8



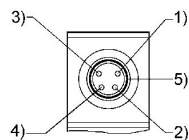
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102043
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102044
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	3	10	R422102045
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102046
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102047
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2.2	-0.9	10	R422102048

Dimensiones



R422102043, R422102044, R422102045, R422102046, R422102047, R422102048

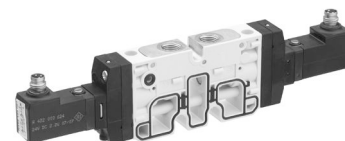
Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

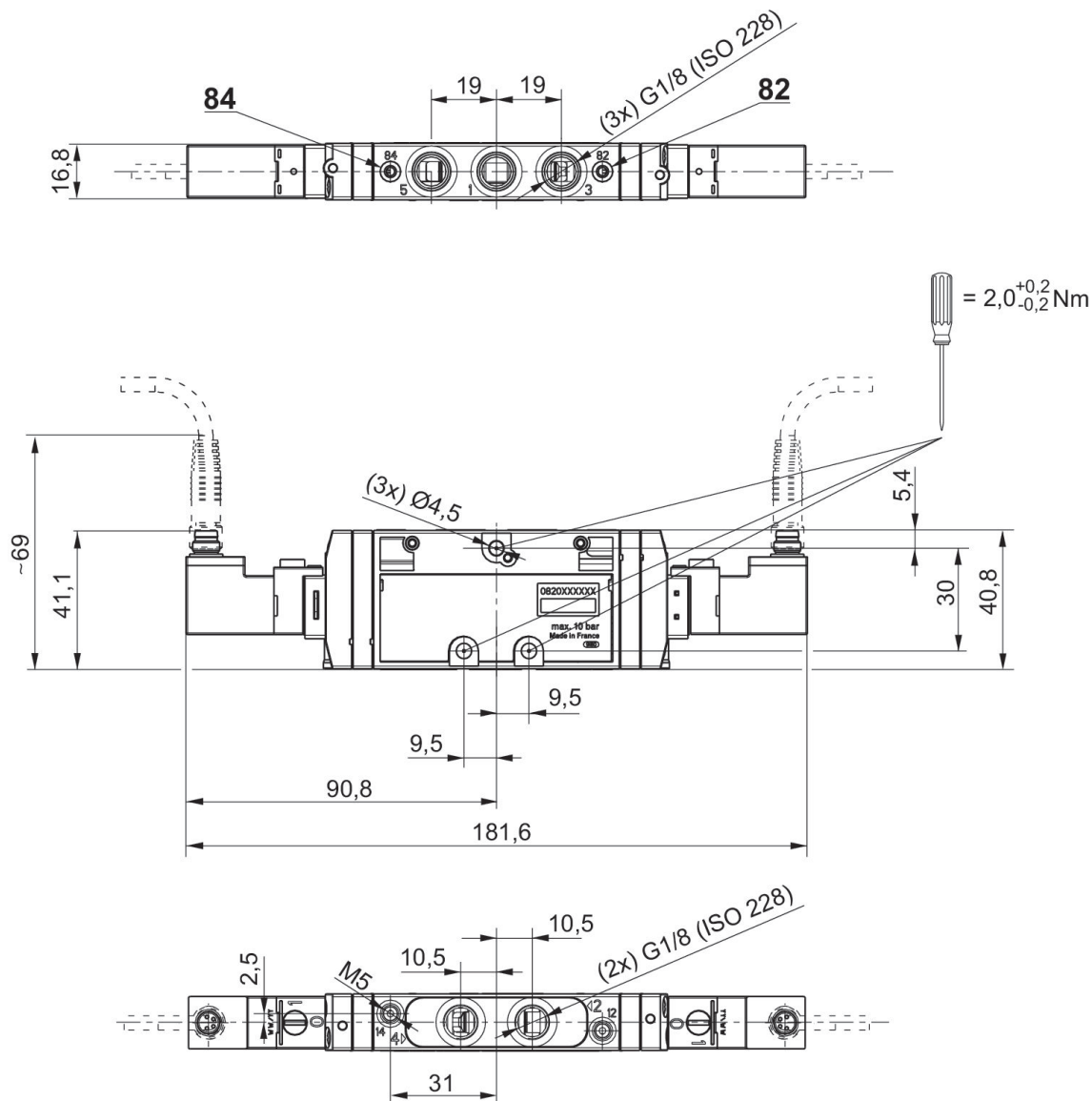
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos



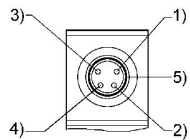
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102085
NA/NA	2x 2/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102086
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102087
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102088
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102089
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102090

Dimensiones



R422102085, R422102086, R422102087, R422102088, R422102089, R422102090

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

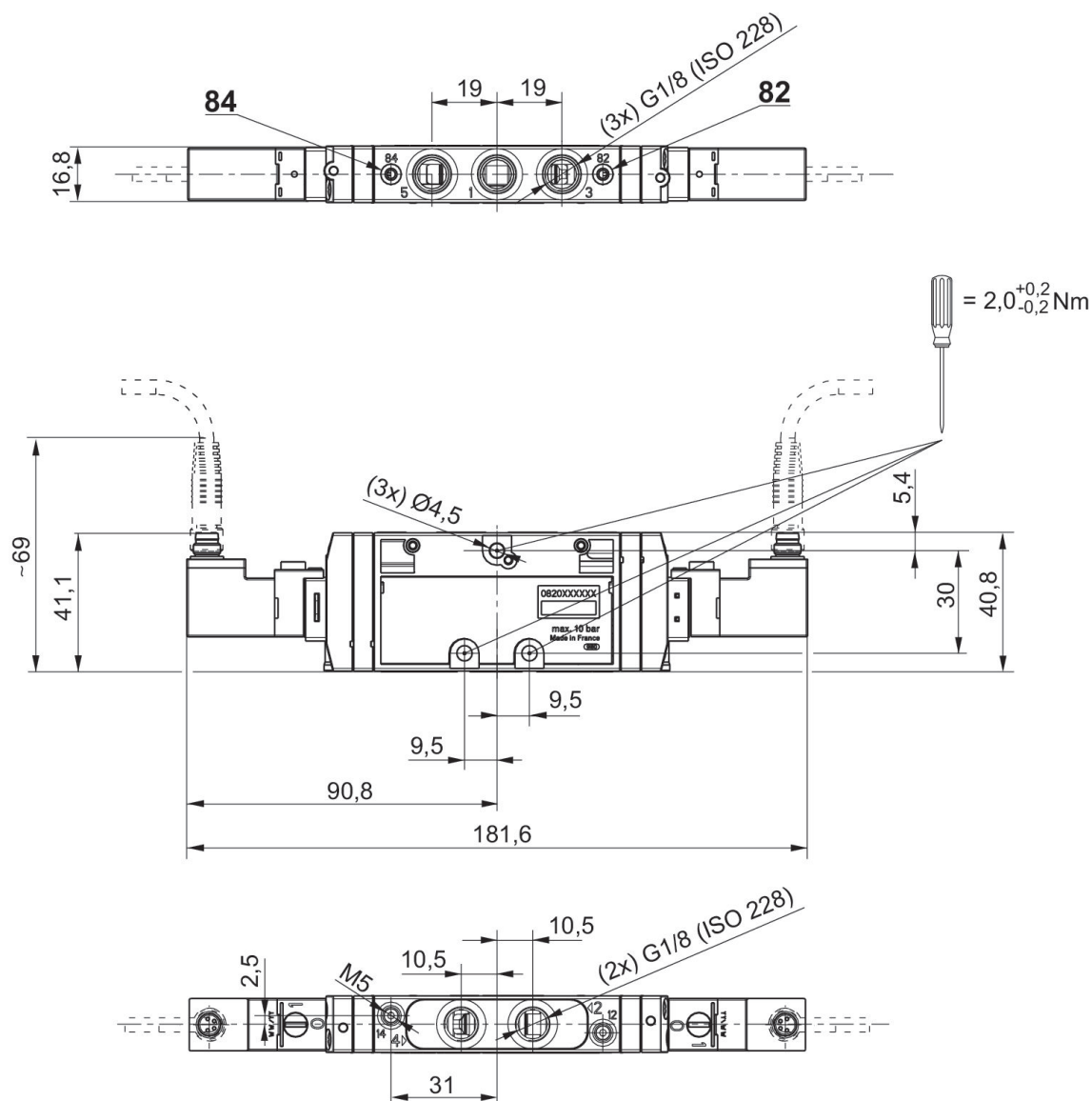
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
De 3 polos



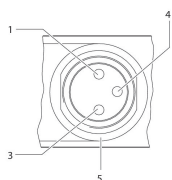
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102091
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102092
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422102093

Dimensiones



R422102091, R422102092, R422102093

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

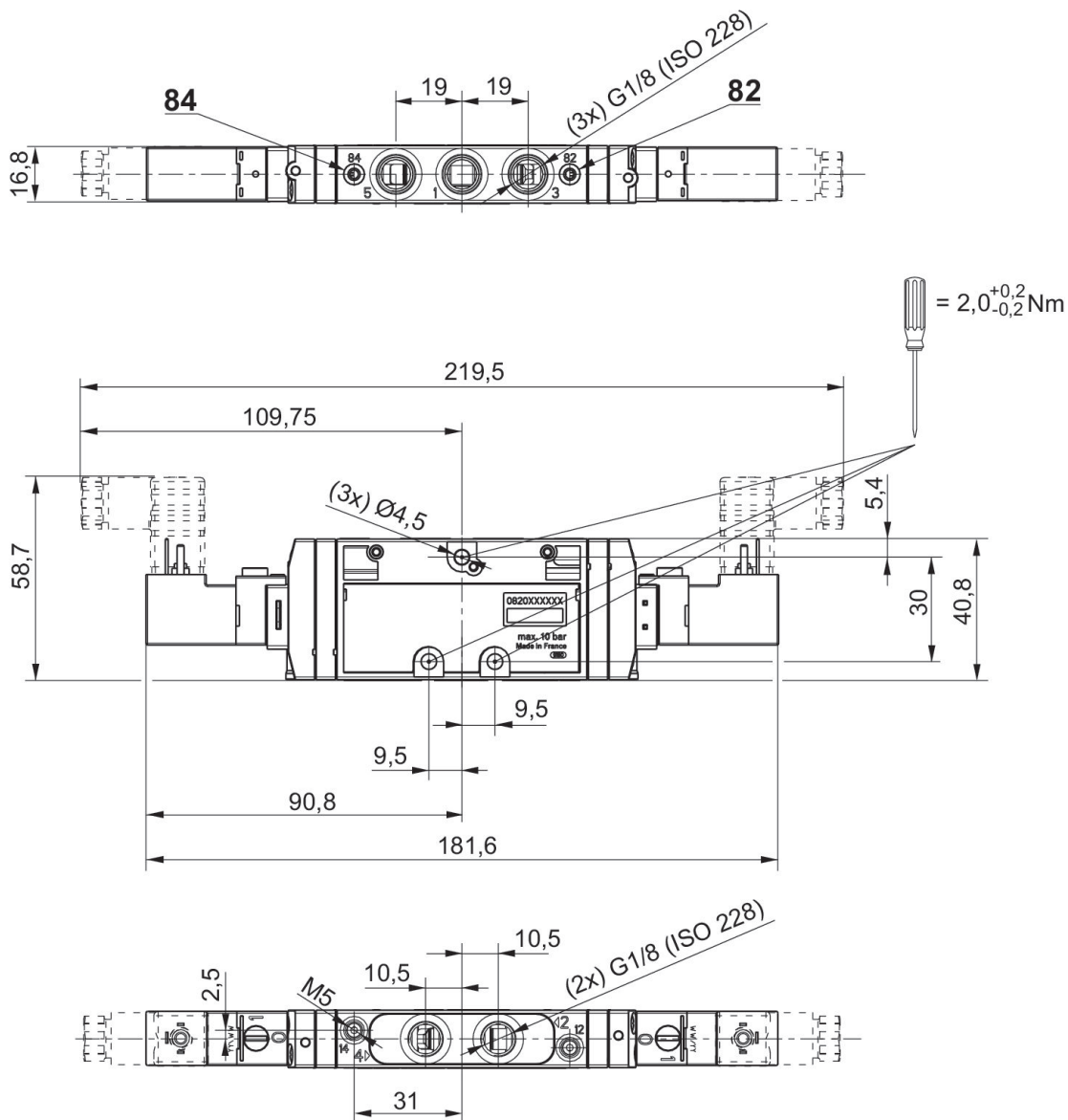
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8
G 1/8



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	2.5	10	R422102002
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	2.5	10	R422102006
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	2.5	10	R422102010
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	-0.9	10	R422102013
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	-0.9	10	R422102016
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	-0.9	10	R422102019

Dimensiones



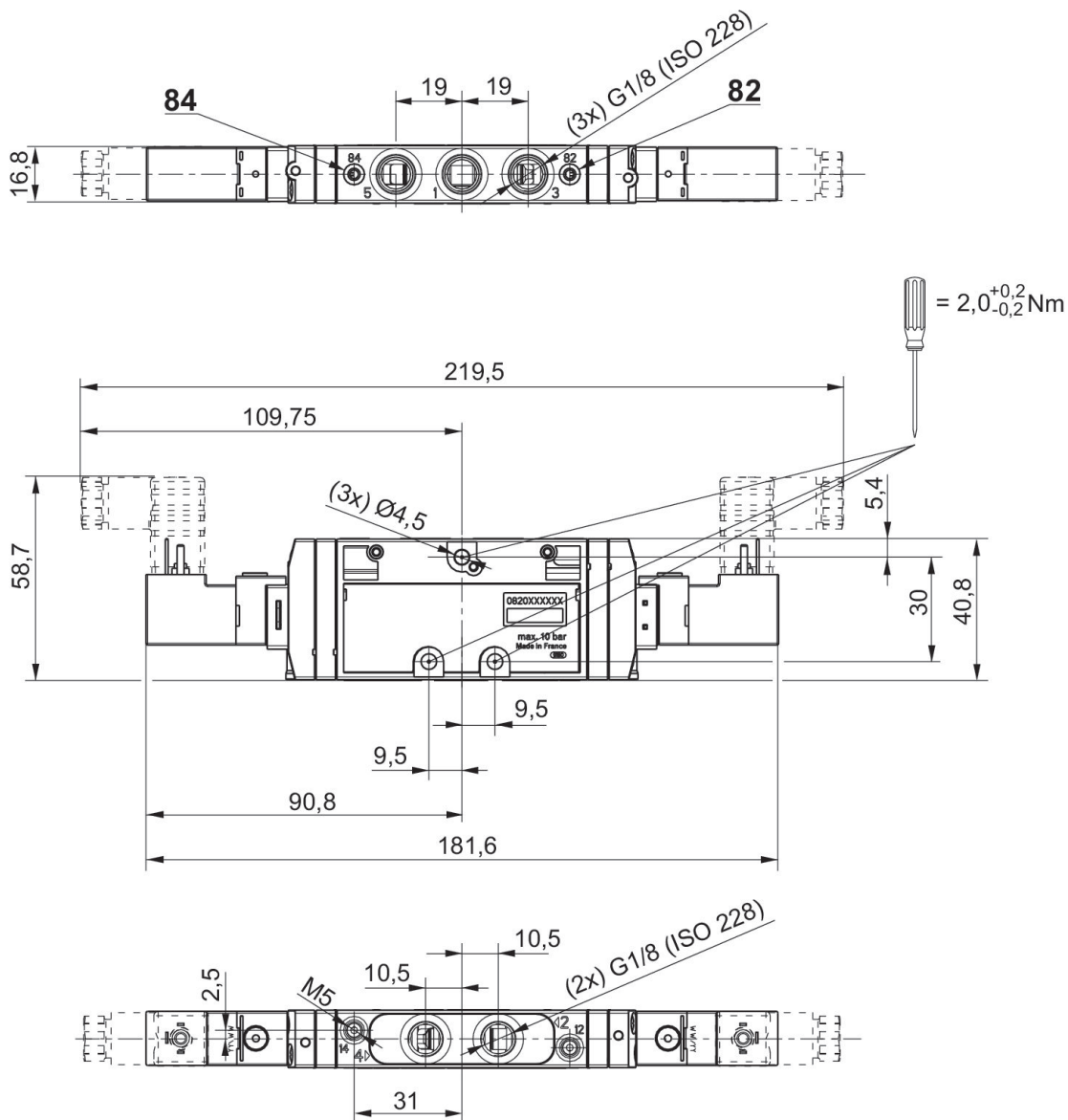
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8
G 1/8



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102062
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102066
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102070
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102074
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102078
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102082

Dimensiones



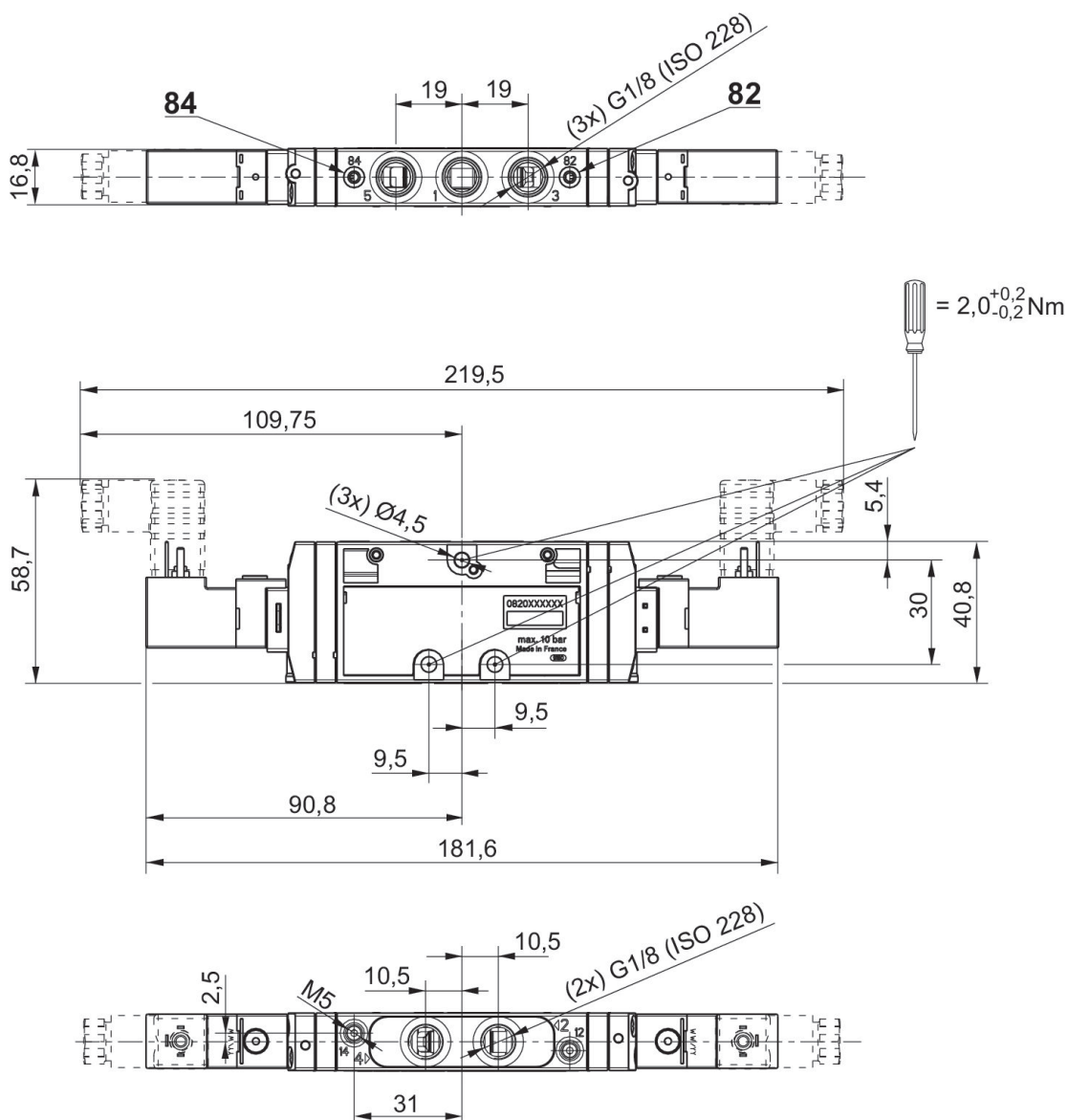
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8
G 1/8



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	3	10	R422102023
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	3	10	R422102027
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	3	10	R422102031
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	-0.9	10	R422102034
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	-0.9	10	R422102037
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior, interior	2	-0.9	10	R422102040

Dimensiones



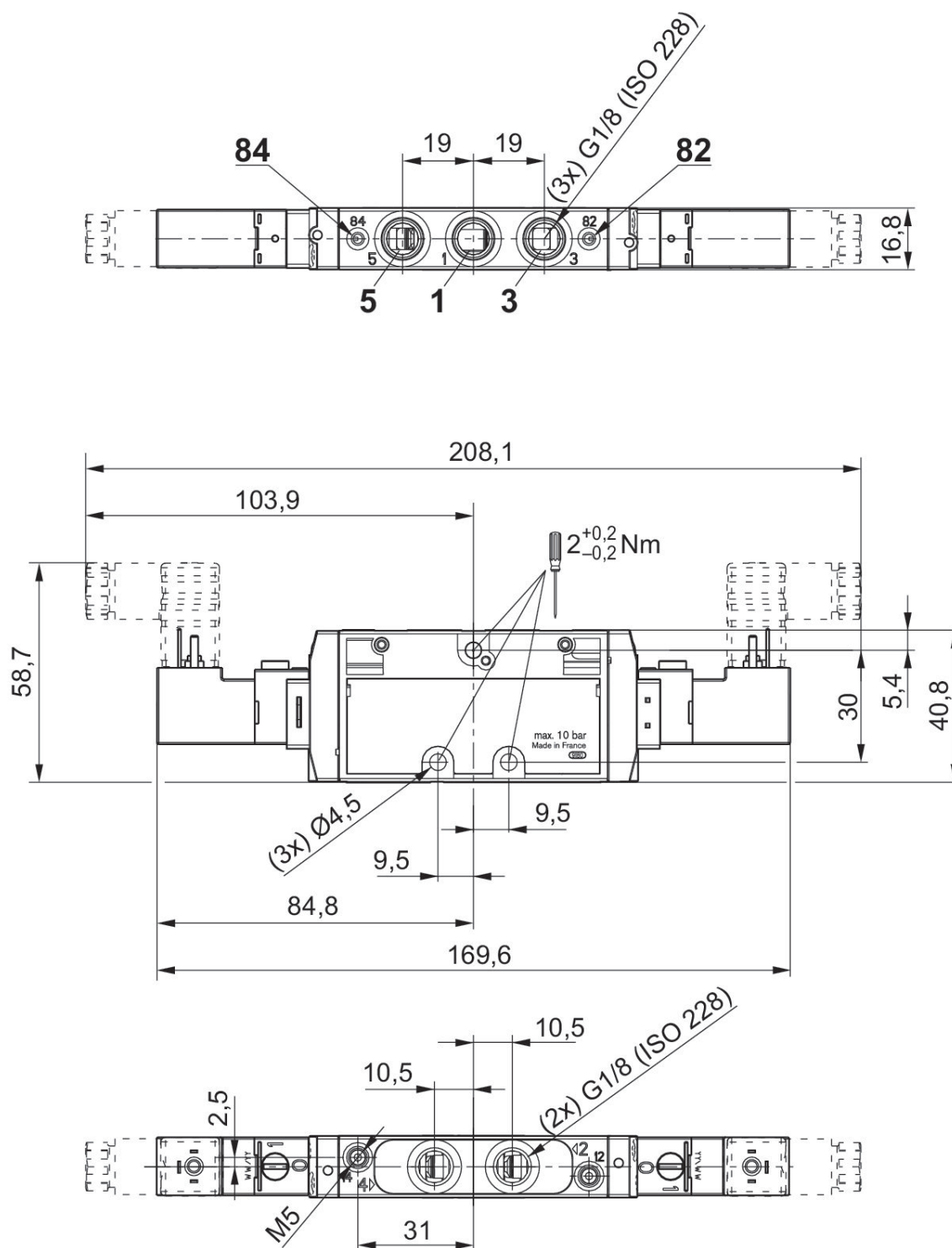
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8



Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
	5/2, biestable	24 V DC	interior	2	2	10	0820060501
válvula de base sin bobina	5/2, biestable		interior		2	10	R422103050
	5/2, biestable	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060551
válvula de base sin bobina	5/2, biestable		exterior		-0.9	10	R422103052

Dimensiones



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

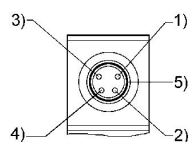
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060796
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060797
5/2, biestable	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060798
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060896
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060897
5/2, biestable	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060898

0820060796, 0820060797, 0820060798, 0820060896, 0820060897, 0820060898

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

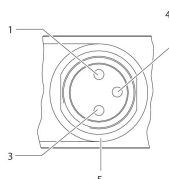
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
De 3 polos



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100962
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100963
5/2, biestable	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100964

R422100962, R422100963, R422100964

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

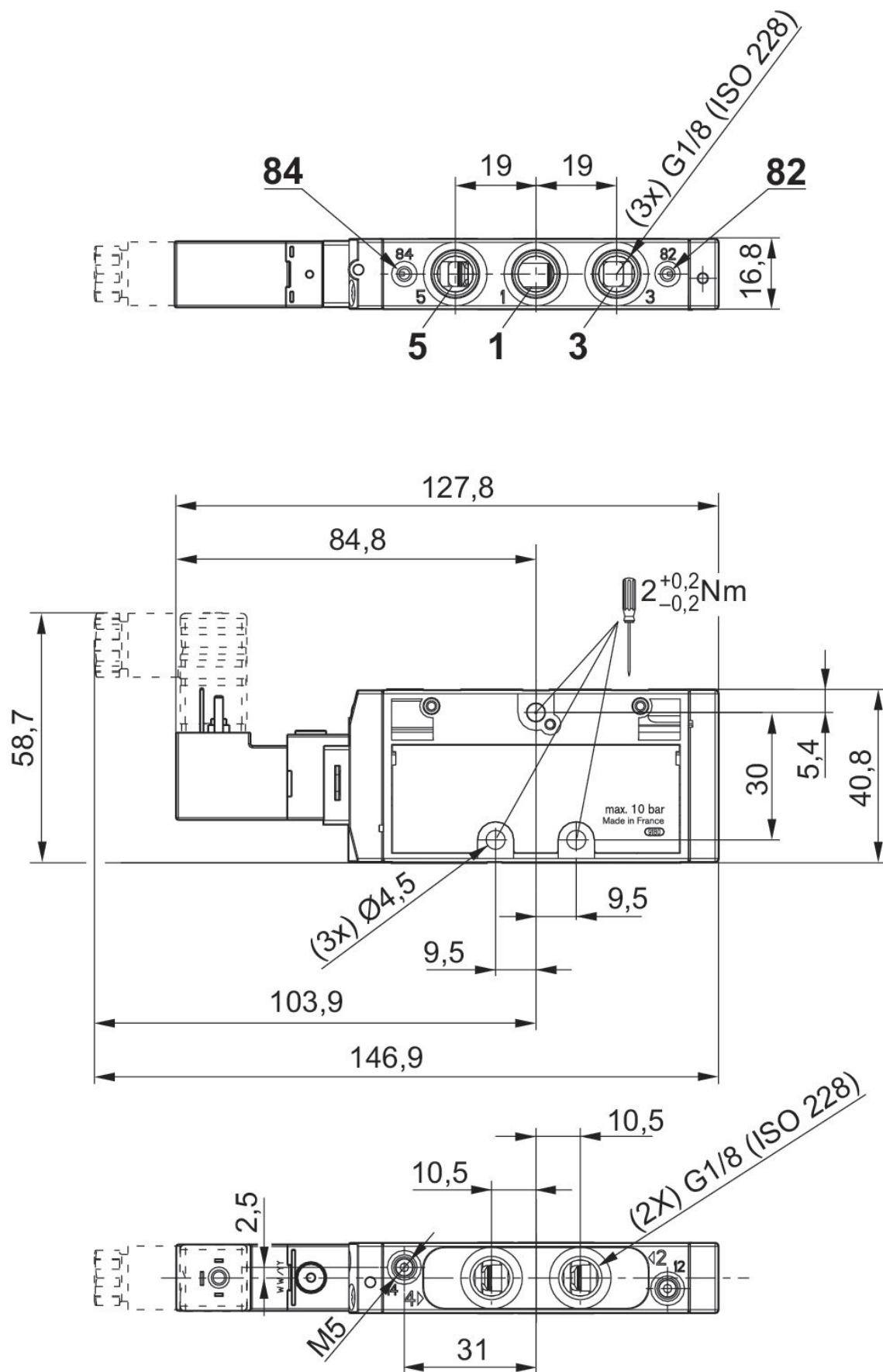
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8



Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060751
	2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060761
	5/2, biestable	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060771
	5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060851
	2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060861
válvula de base sin bobina	2/2, con retorno por muelle/por aire interno		exterior		-0.9	10	R422103043
	5/2, biestable	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060871
válvula de base sin bobina	5/2, biestable		exterior		-0.9	10	R422103044

Dimensiones



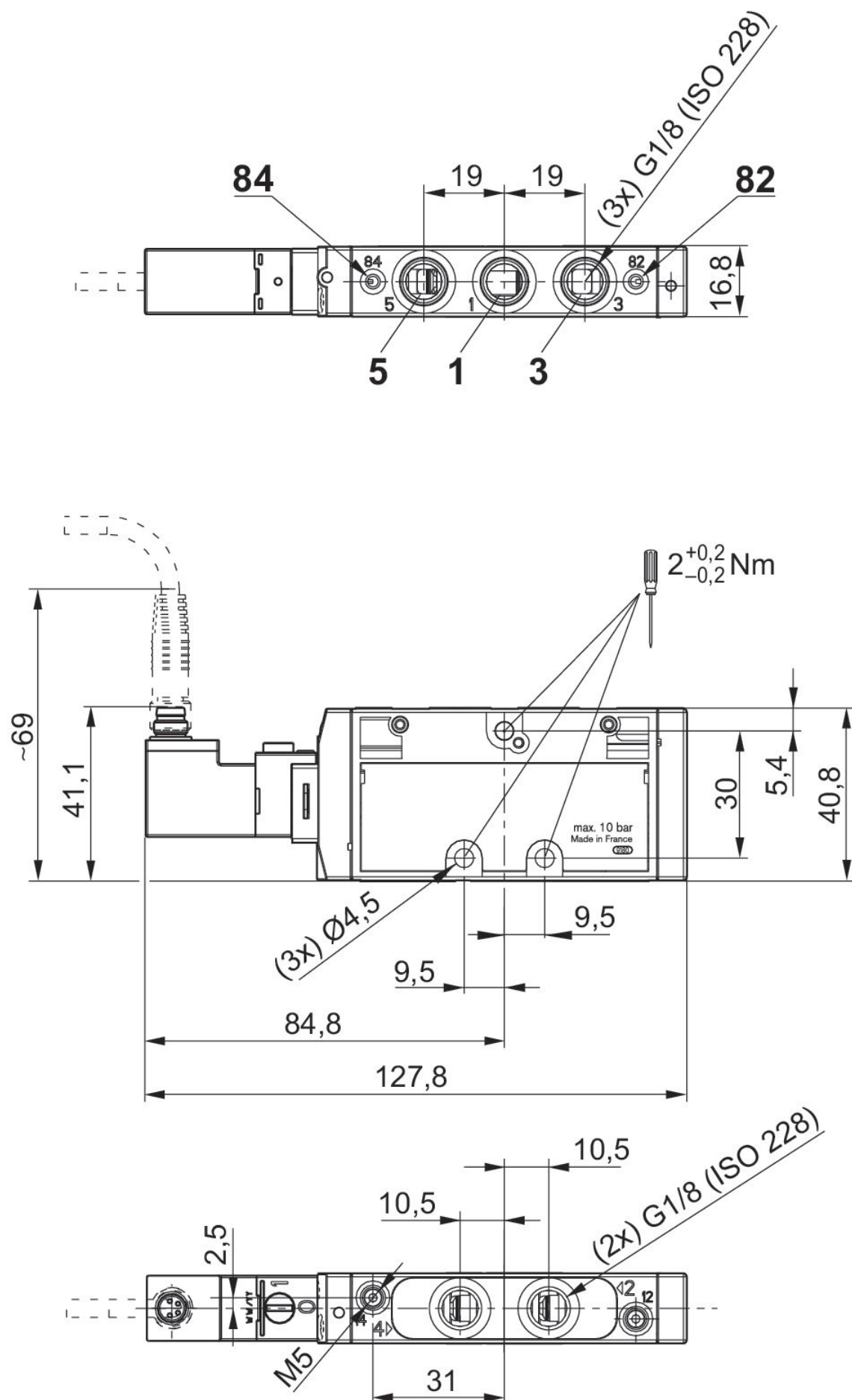
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8



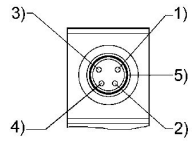
Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820060201
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060251
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820060211
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060261

Dimensiones



0820060201, 0820060251, 0820060211, 0820060261

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

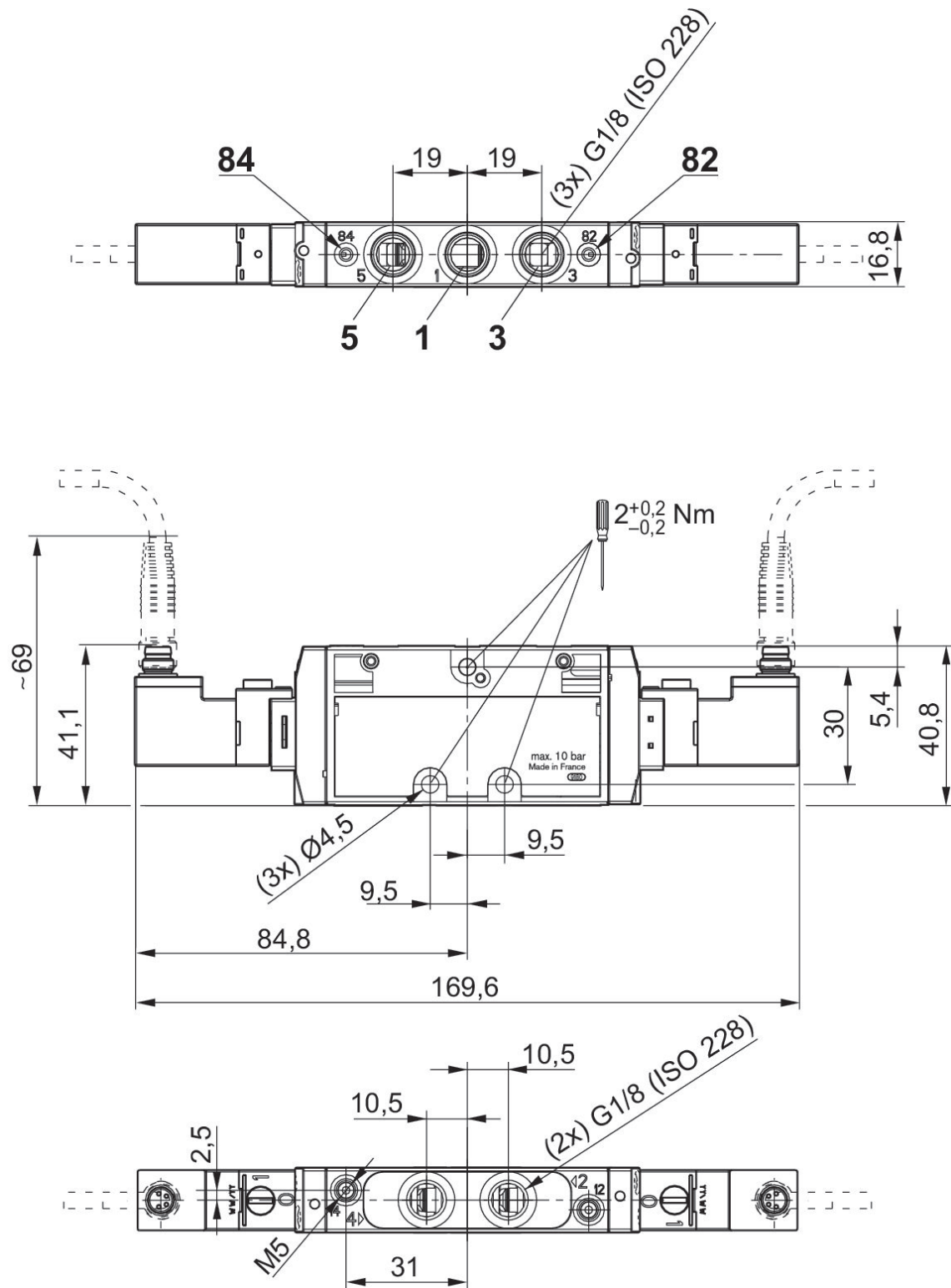
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8



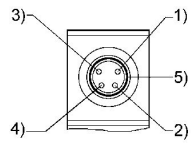
Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, biestable	24 V DC	interior	2.2	2	10	0820060221
5/2, biestable	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060271

Dimensiones



0820060221, 0820060271

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

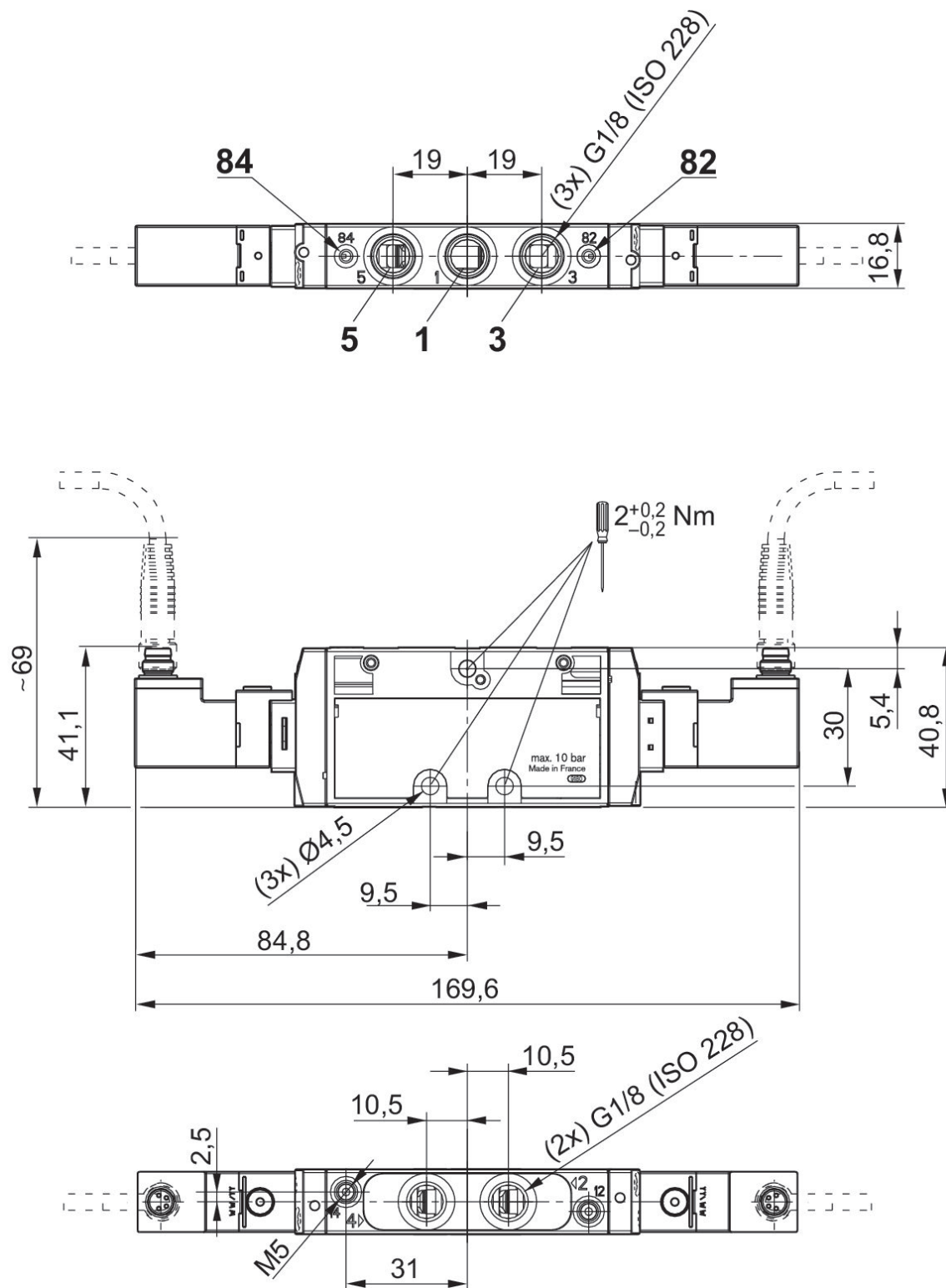
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8



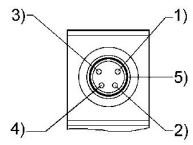
Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, biestable	24 V DC	interior	2.2	2	10	0820060321
5/2, biestable	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060371

Dimensiones



0820060321, 0820060371

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

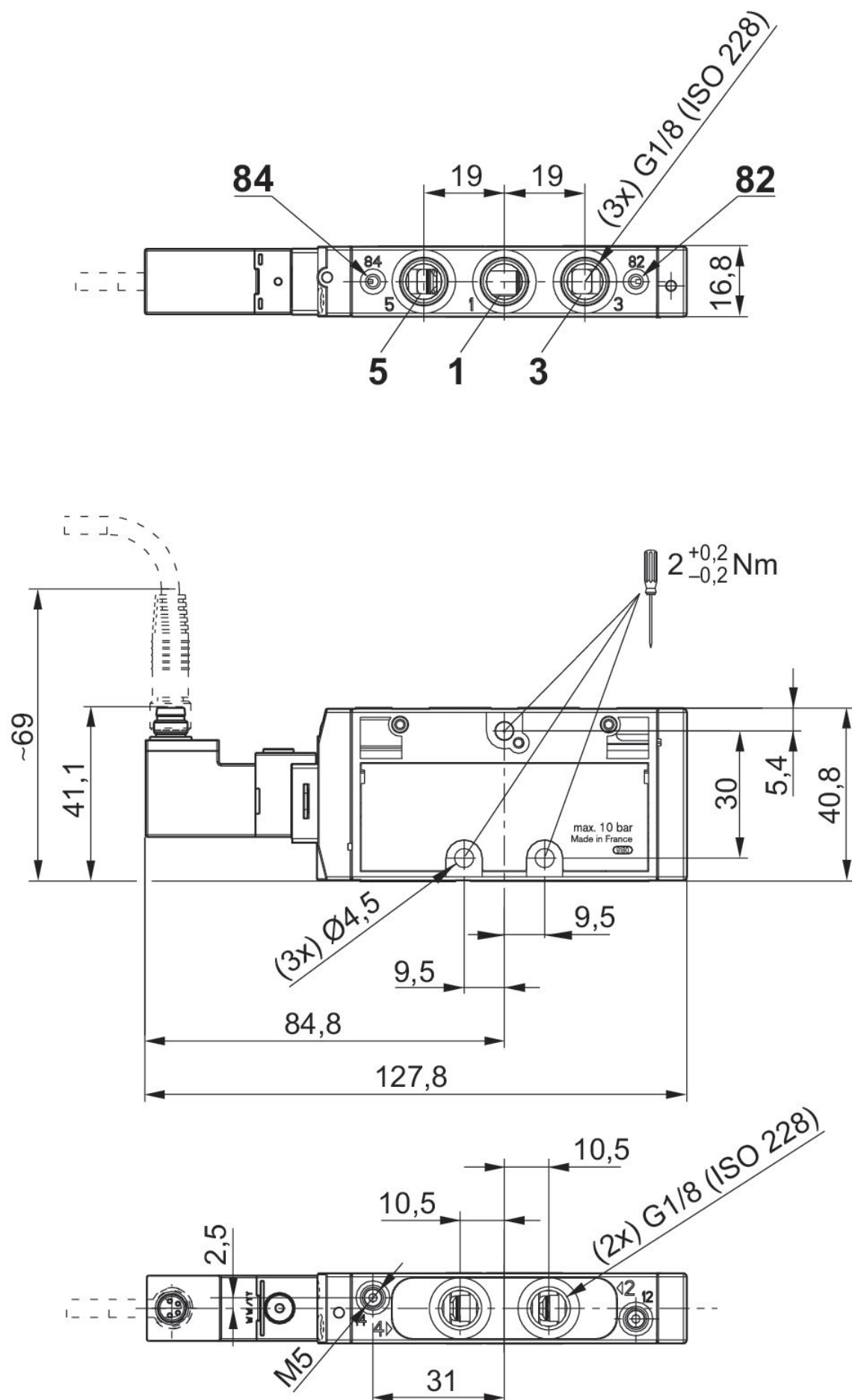
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8



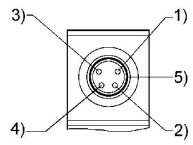
Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
4/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820060301
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060351
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820060311
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820060361

Dimensiones



0820060301, 0820060351, 0820060311, 0820060361

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

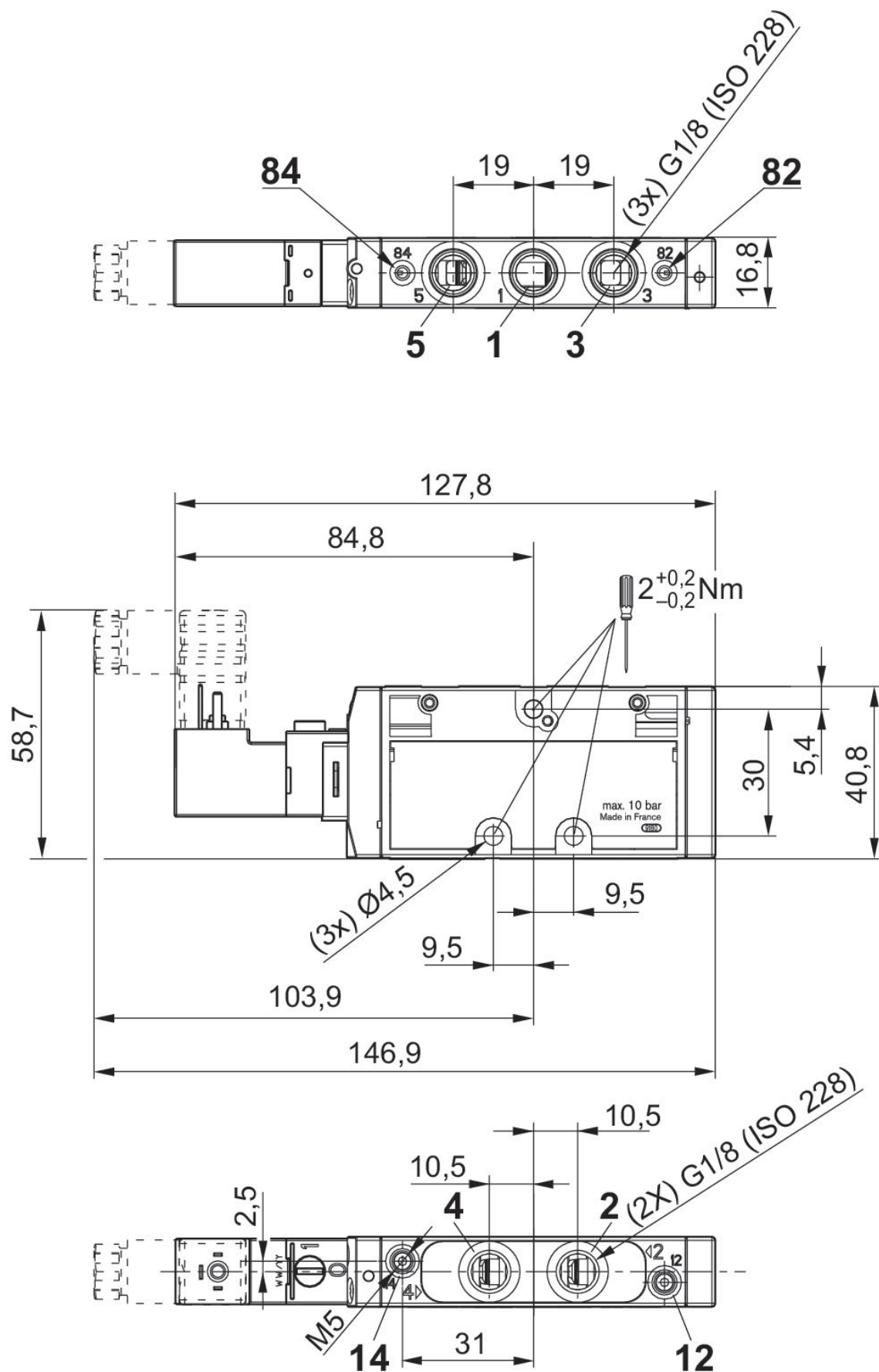
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8



Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2	3	10	0820060001
	5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060051
	2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	interior	2	3	10	0820060026
	2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060076
válvula de base sin bobina	2/2, con retorno por muelle/por aire interno		interior		3	10	R422103046
válvula de base sin bobina	2/2, con retorno por muelle/por aire interno		exterior		-0.9	10	R422103048

Dimensiones



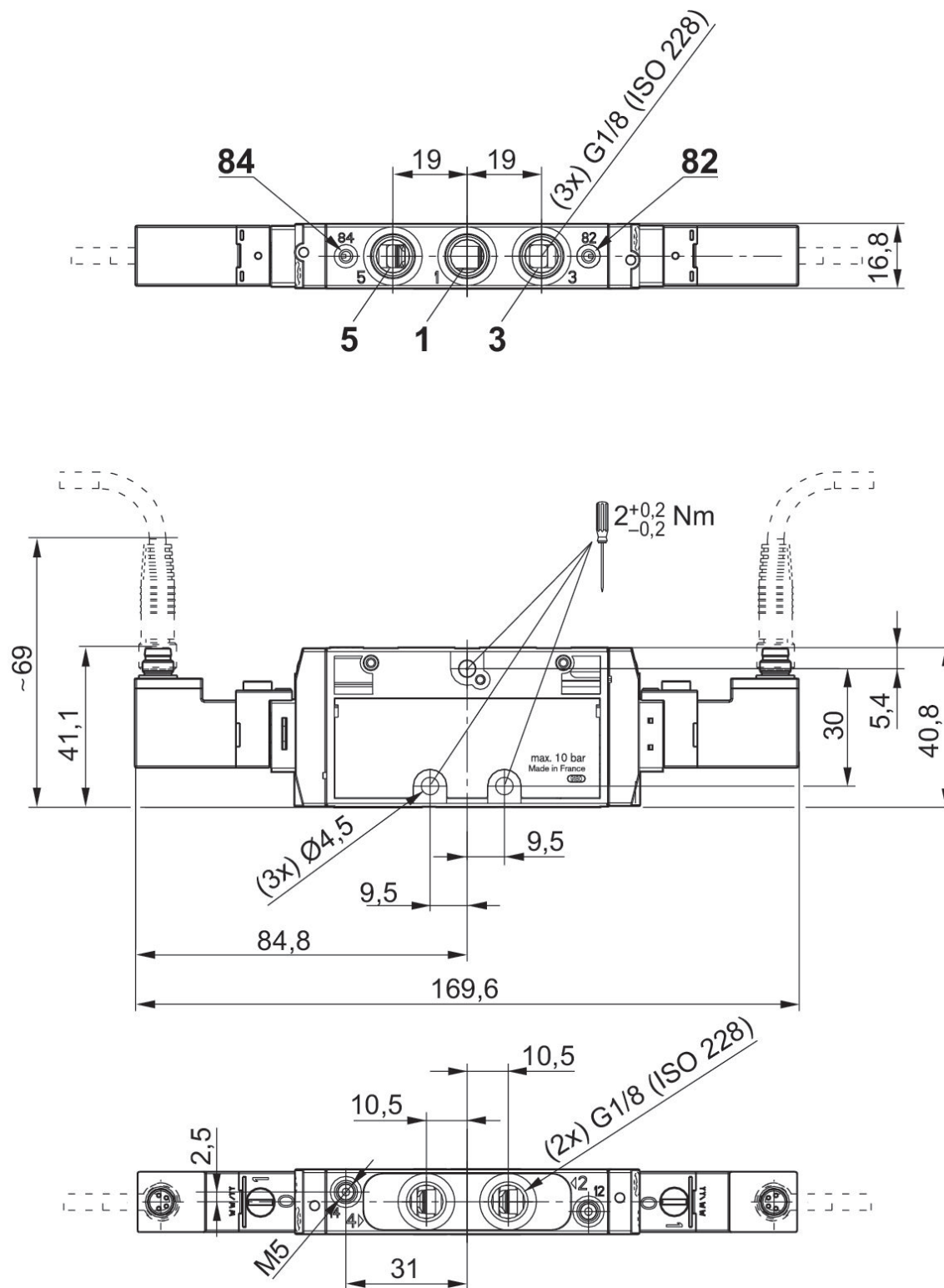
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
De 3 polos
G 1/8



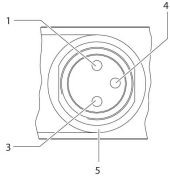
Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, biestable	24 V DC	interior	2.2	2	10	R422100972
5/2, biestable	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100973

Dimensiones



R422100972, R422100973

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

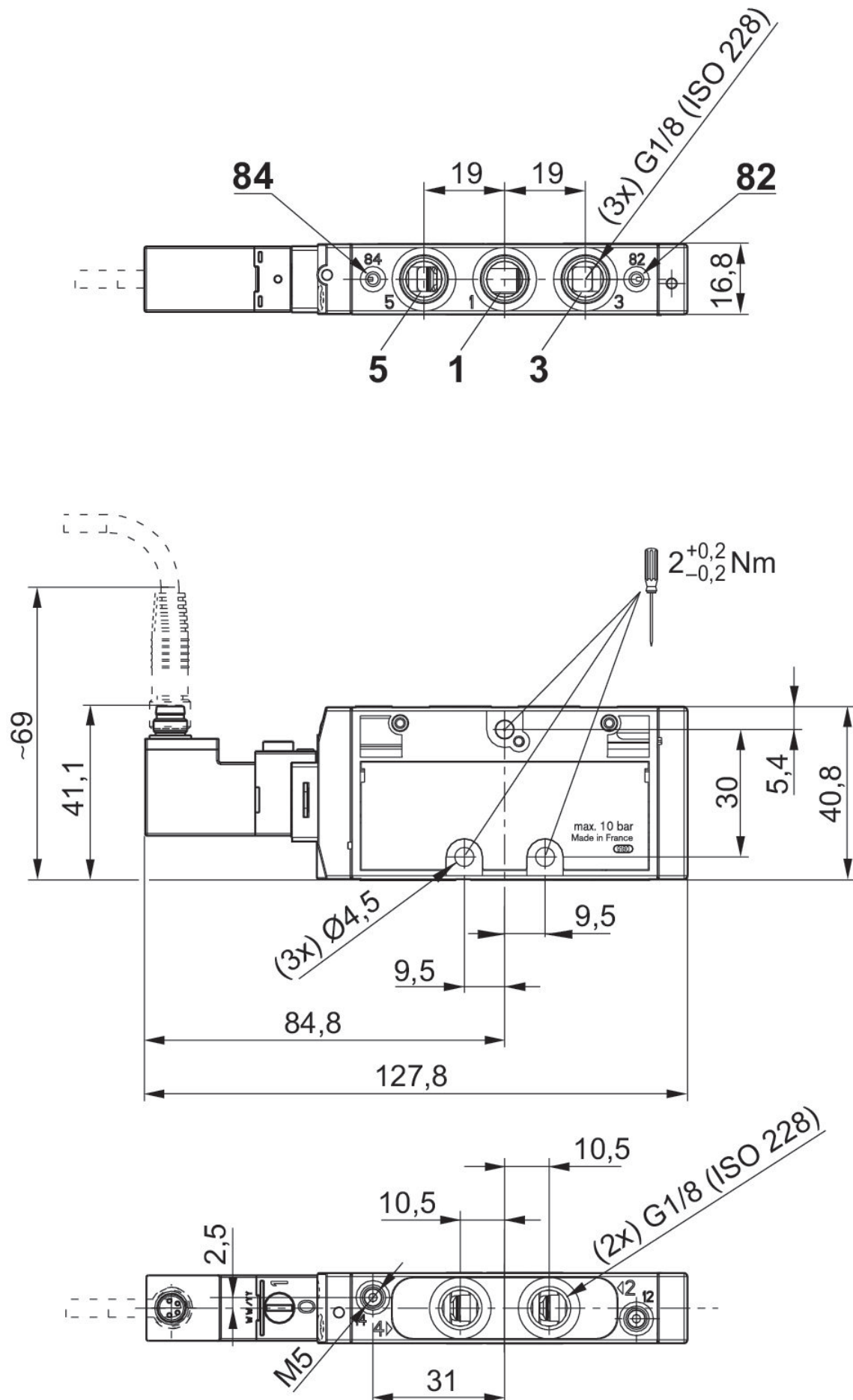
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
De 3 polos
G 1/8



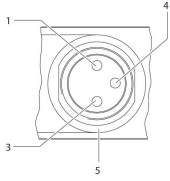
Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2.2	3	10	R422100968
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100969
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	interior	2.2	3	10	R422100970
2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100971

Dimensiones



R422100968, R422100969, R422100970, R422100971

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

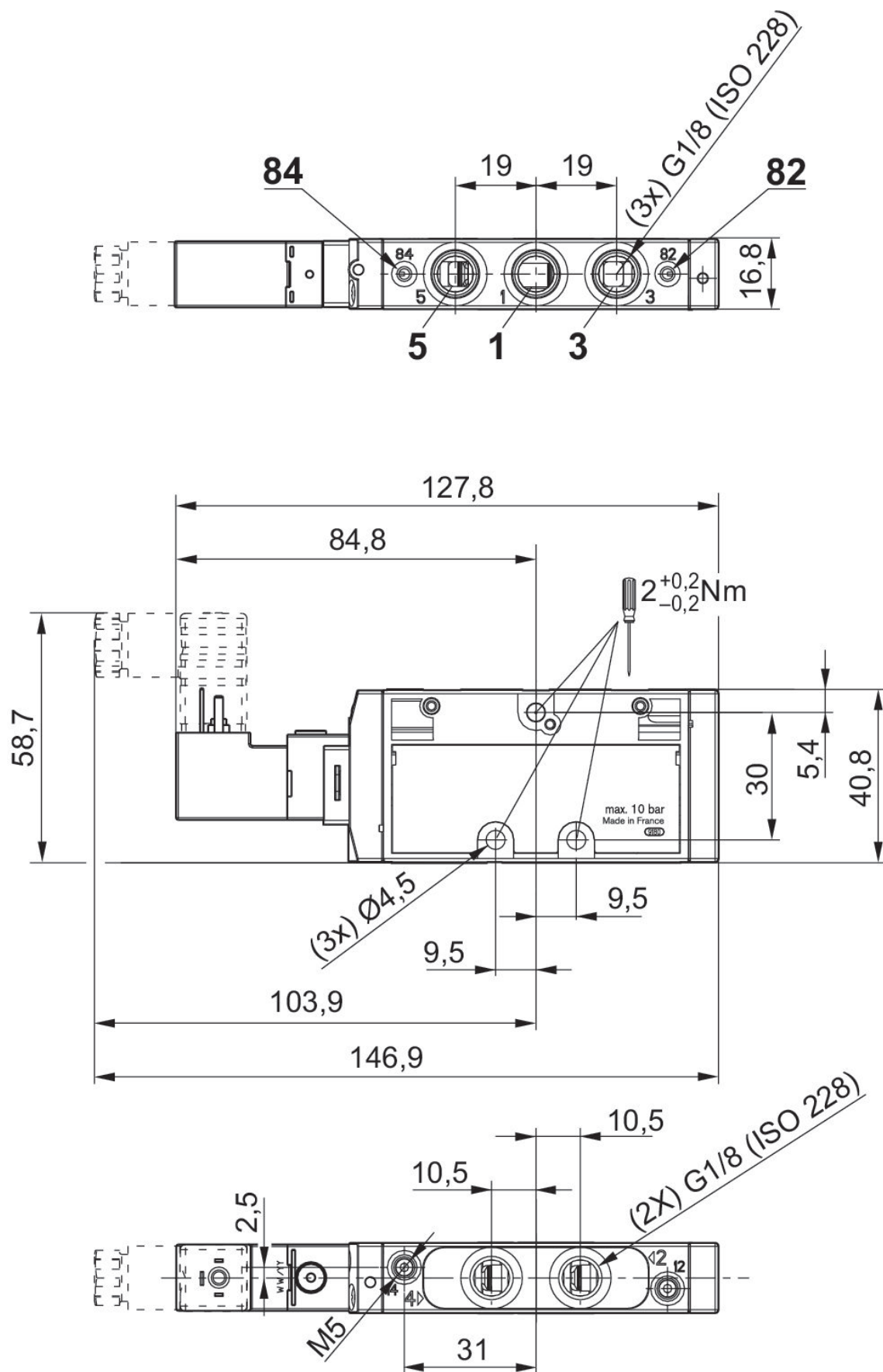
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8



Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
	5/2, biestable	24 V DC	interior	2	2	10	0820060601
válvula de base sin bobina	5/2, biestable		interior		2	10	R422103051
	5/2, biestable	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060651
válvula de base sin bobina	5/2, biestable		exterior		-0.9	10	R422103053

Dimensiones



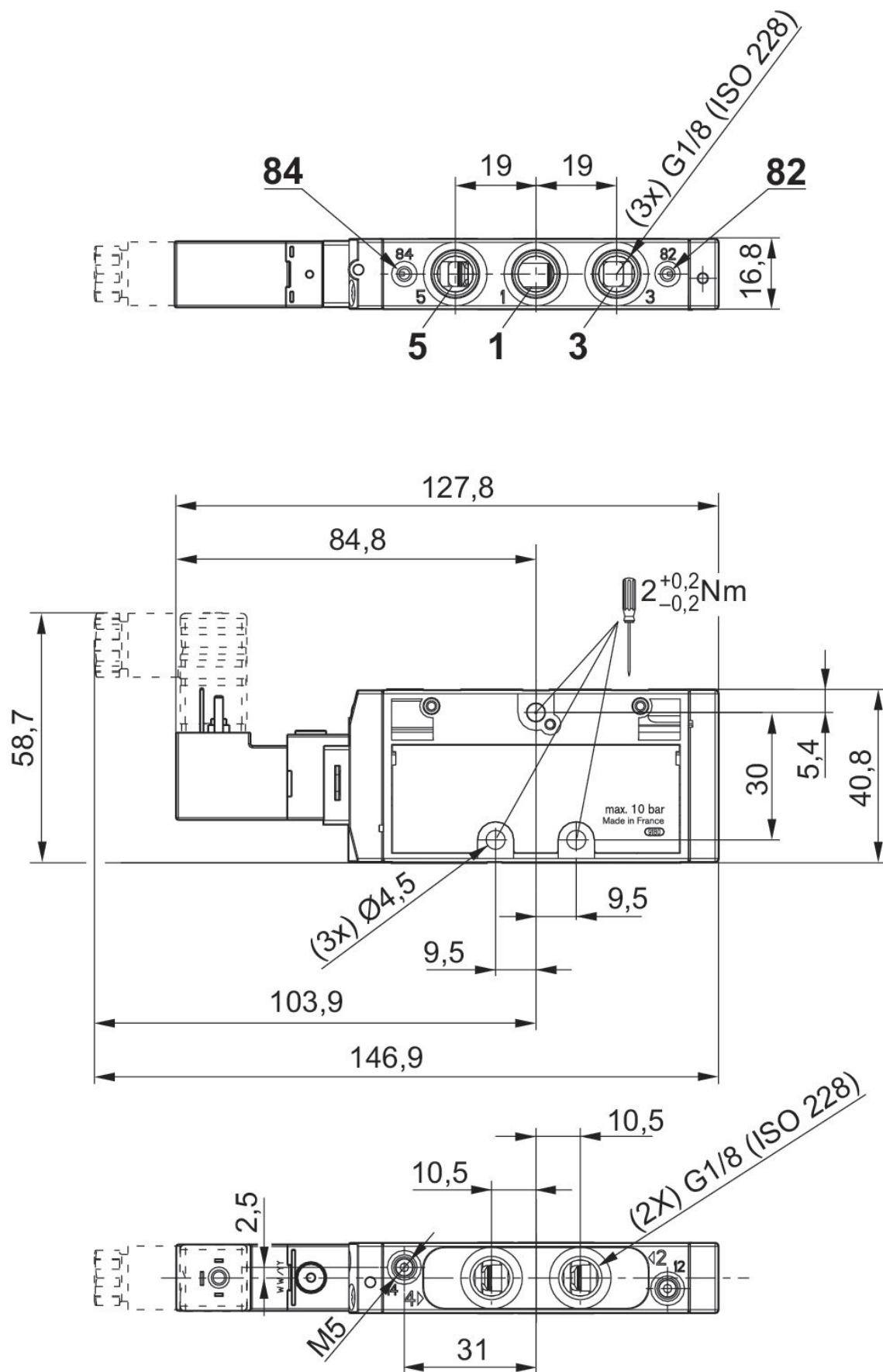
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8



Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2	3	10	0820060101
	5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060151
	2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	interior	2	3	10	0820060126
válvula de base sin bobina	2/2, con retorno por muelle/por aire interno		interior		3	10	R422103047
	2/2, con retorno por muelle/por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820060176
válvula de base sin bobina	2/2, con retorno por muelle/por aire interno		exterior		-0.9	10	R422103049

Dimensiones



Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

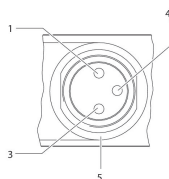
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
De 3 polos



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100965
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100966
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100967

R422100965, R422100966, R422100967

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro

Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

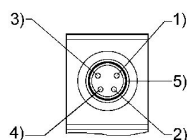
Rosca interior
eléctrico



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061796
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061797
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061798
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061896
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061897
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061898

0820061796, 0820061797, 0820061798, 0820061896, 0820061897, 0820061898

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

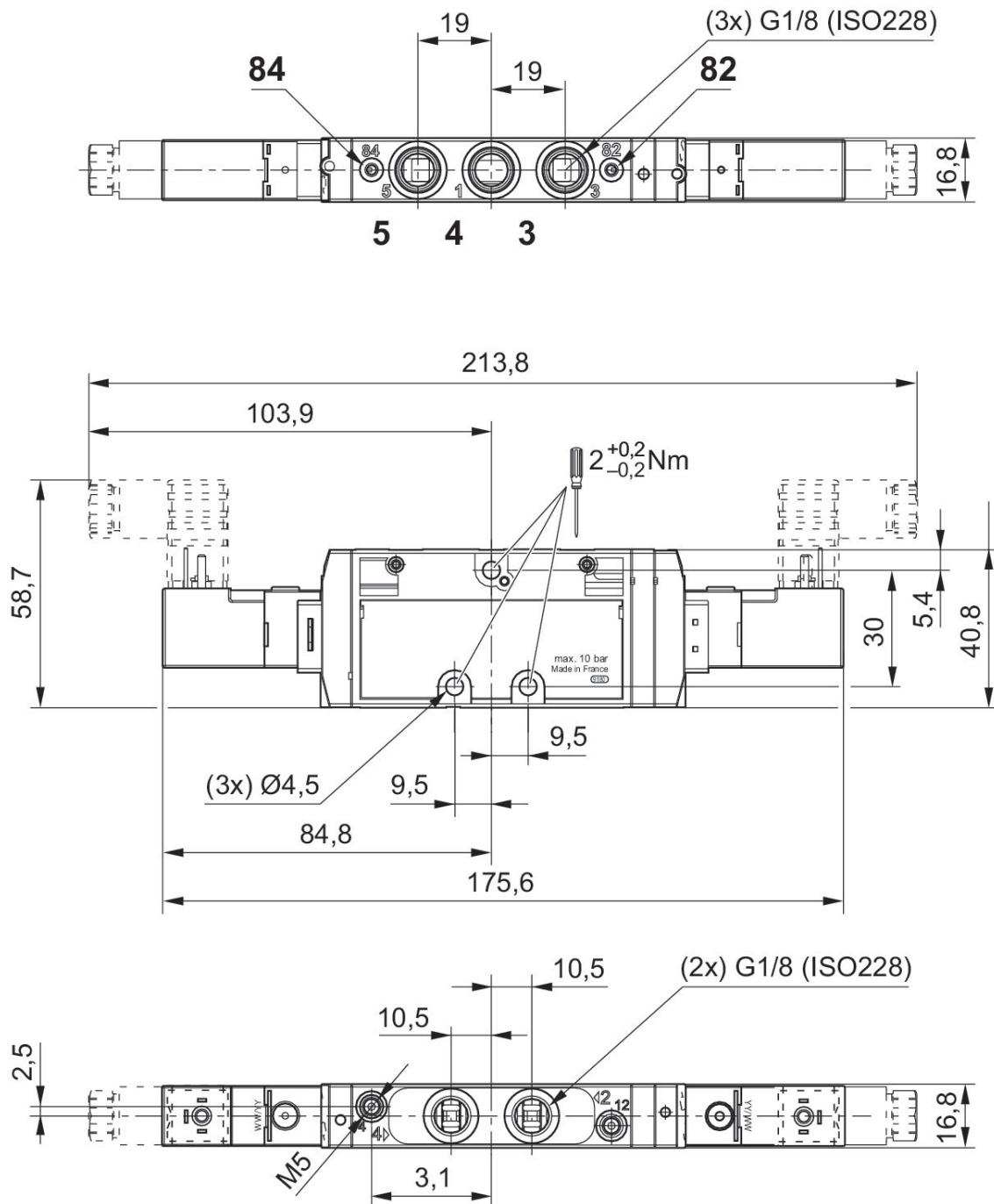
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

700 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada		5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	2	3	10	0820061101
posición central cerrada	válvula de base sin bobina	5/3, posición central cerrada		interior		3	10	R422103055
posición central cerrada		5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061151
posición central cerrada	válvula de base sin bobina	5/3, posición central cerrada		exterior		-0.9	10	R422103057
posición central purgada		5/3, posición central purgada	24 V DC	interior	2	3	10	0820061111
posición central purgada	válvula de base sin bobina	5/3, posición central purgada		interior		3	10	R422103059
posición central purgada		5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061161
posición central ventilada		5/3, posición central ventilada	24 V DC	interior	2	3	10	0820061121
posición central ventilada		5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061171

Dimensiones



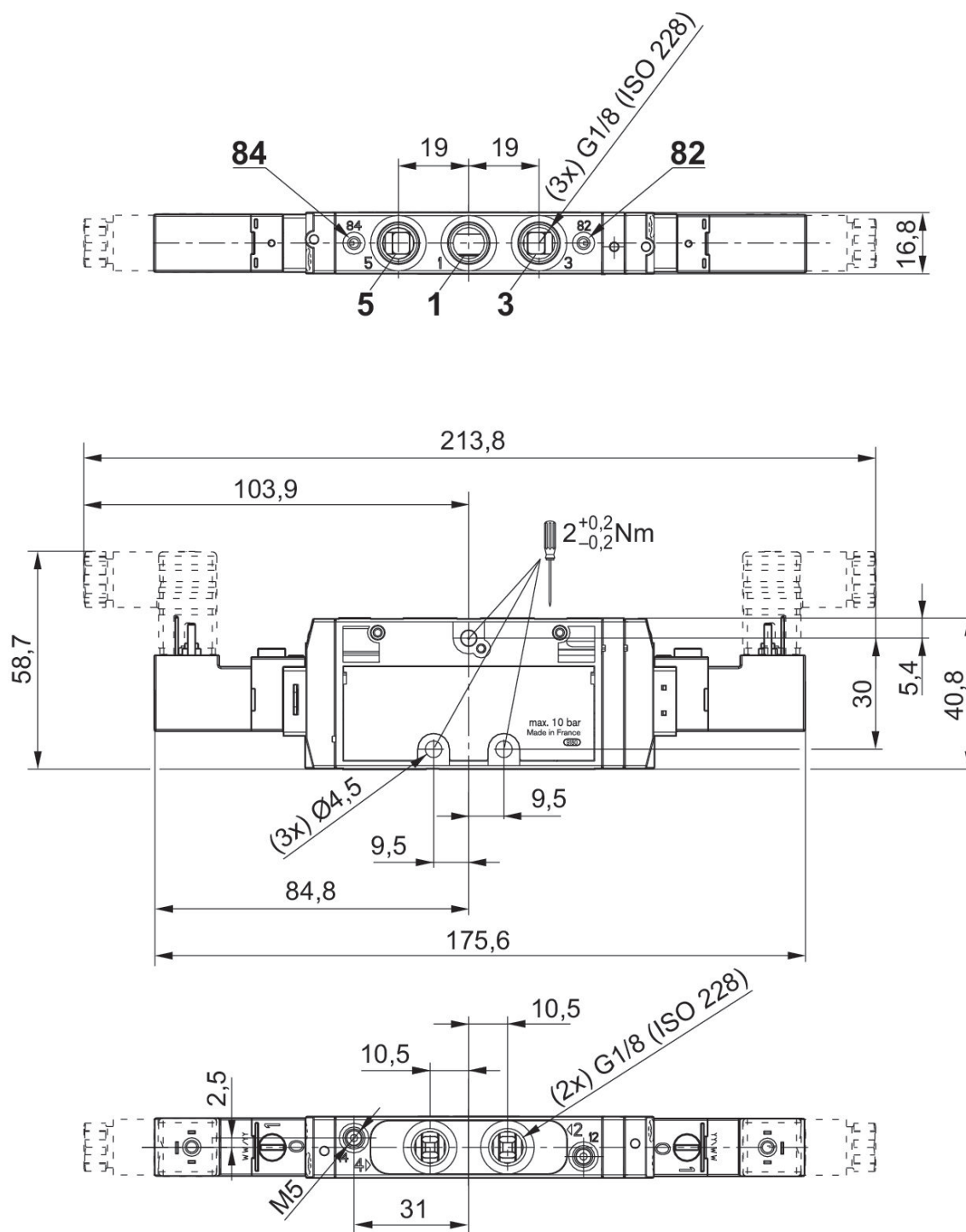
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

700 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico
G 1/8



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada		5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	2	3	10	0820061001
posición central cerrada	válvula de base sin bobina	5/3, posición central cerrada		interior		3	10	R422103054
posición central cerrada		5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061051
posición central cerrada	válvula de base sin bobina	5/3, posición central cerrada		exterior		-0.9	10	R422103056
posición central purgada		5/3, posición central purgada	24 V DC	interior	2	3	10	0820061011
posición central purgada	válvula de base sin bobina	5/3, posición central purgada		interior		3	10	R422103058
posición central purgada		5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061061
posición central ventilada		5/3, posición central ventilada	24 V DC	interior	2	3	10	0820061021
posición central ventilada		5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061071

Dimensiones



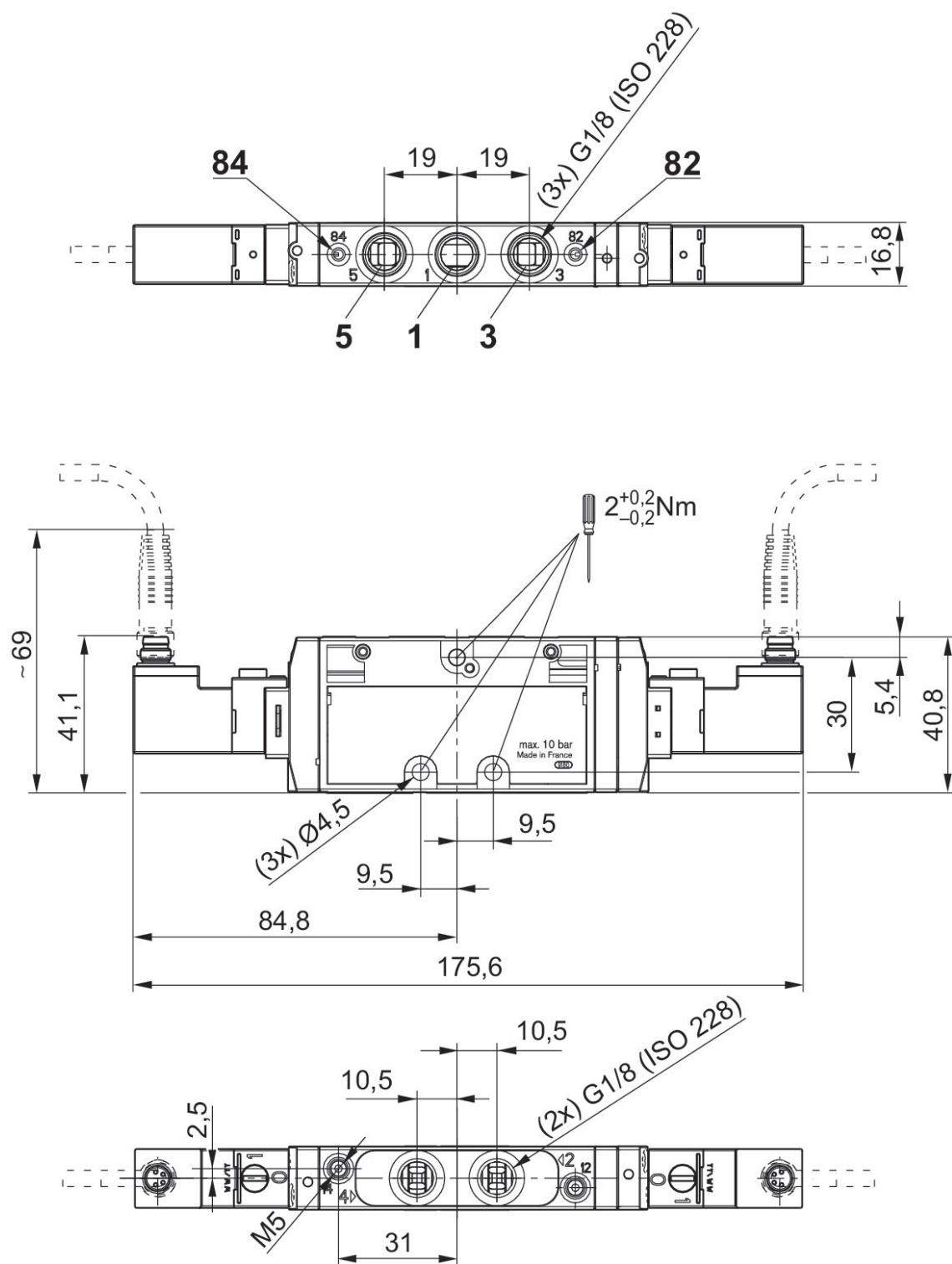
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

700 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
De 3 polos
G 1/8



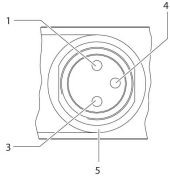
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	2.2	3	10	R422100974
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100975
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	interior	2.2	3	10	R422100976
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100977
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	interior	2.2	3	10	R422100978
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	R422100979

Dimensiones



R422100974, R422100975, R422100976, R422100977, R422100978, R422100979

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

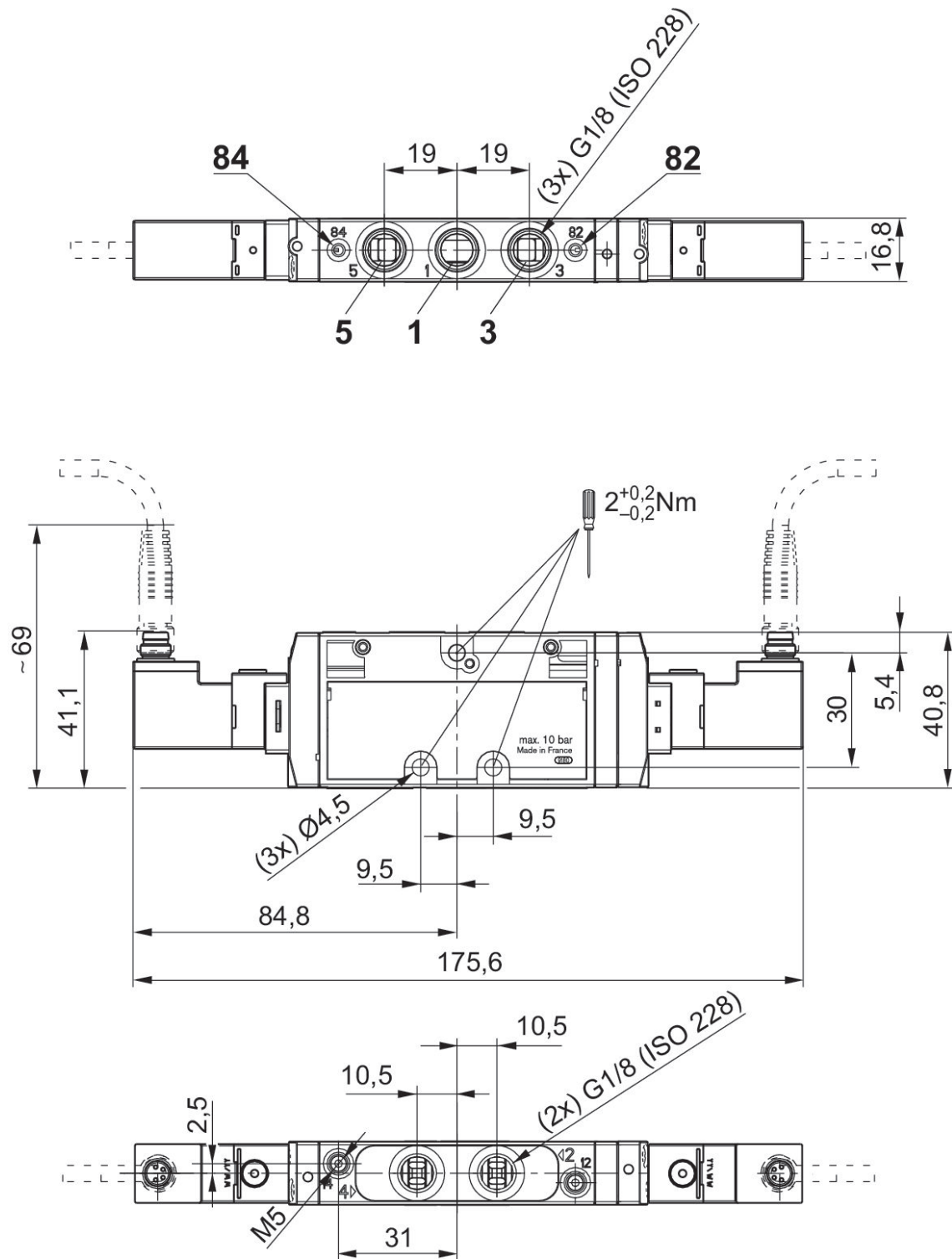
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

700 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8



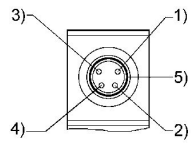
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820061301
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061351
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820061311
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061361
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820061321
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061371

Dimensiones



0820061301, 0820061351, 0820061311, 0820061361, 0820061321, 0820061371

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

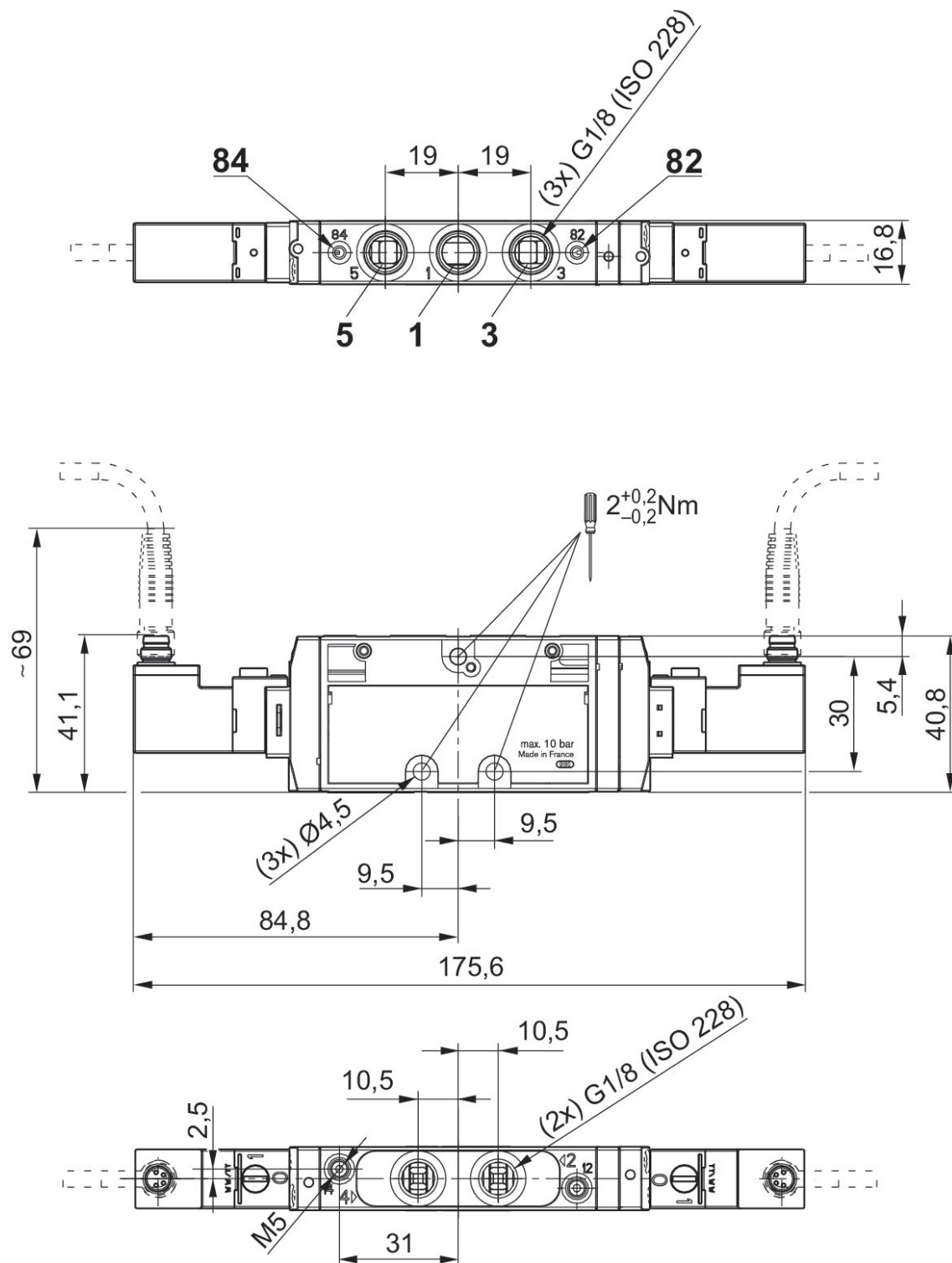
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

700 l/min
biestable
Enchufe
M8
Rosca interior
eléctrico
4 polos
G 1/8



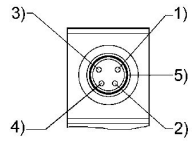
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820061201
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061251
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820061211
posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061261
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	interior	2.2	3	10	0820061221
posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2.2	-0.9	10	0820061271

Dimensiones



0820061201, 0820061251, 0820061211, 0820061261, 0820061221, 0820061271

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

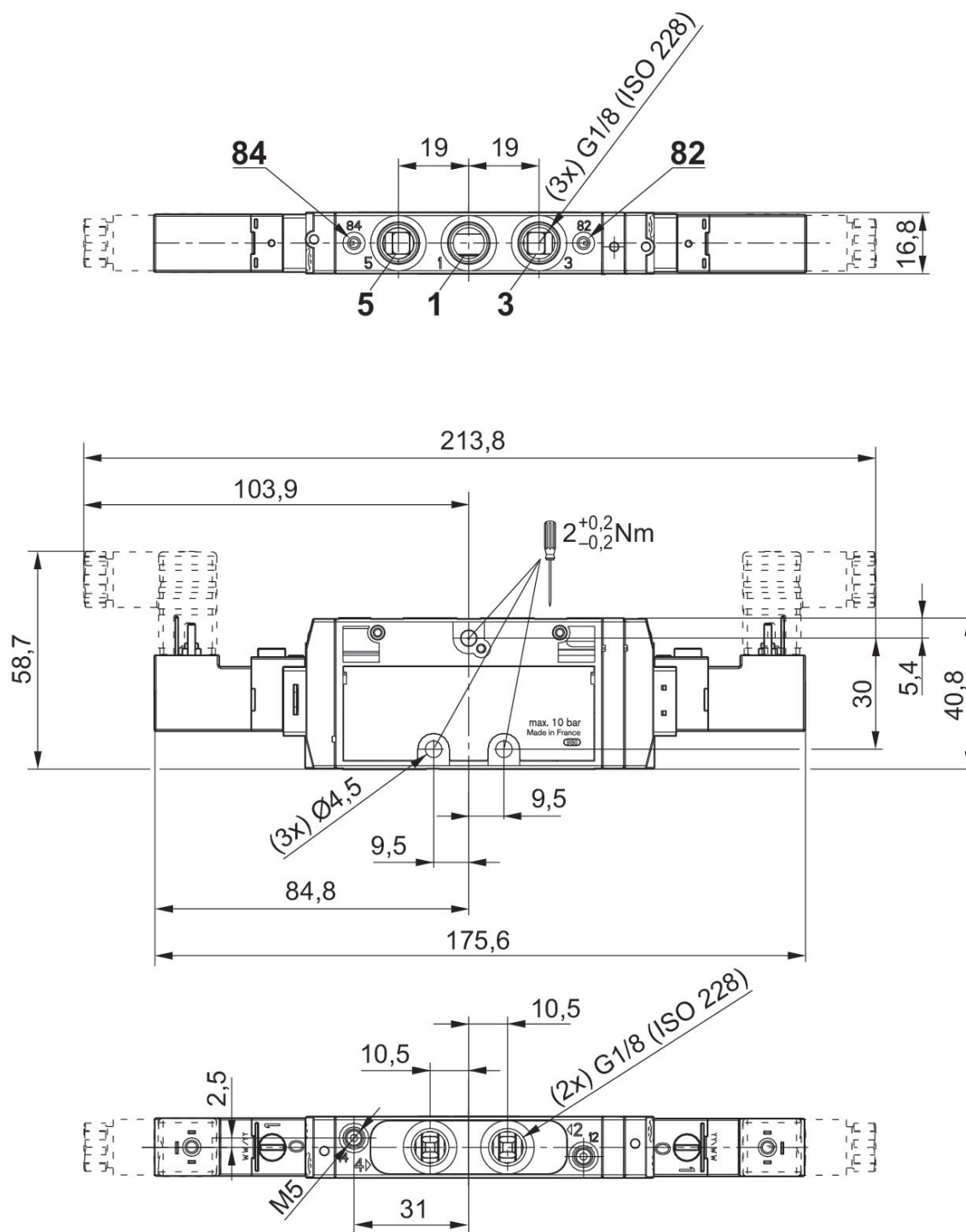
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada		5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061751
posición central purgada		5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061761
posición central ventilada		5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061771
posición central cerrada		5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061851
posición central purgada		5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061861
posición central ventilada		5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	0820061871
posición central cerrada	válvula de base sin bobina	5/3, posición central cerrada		exterior		-0.9	10	R422103045

Dimensiones



Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08 - inch

600 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102125
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102129
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102133

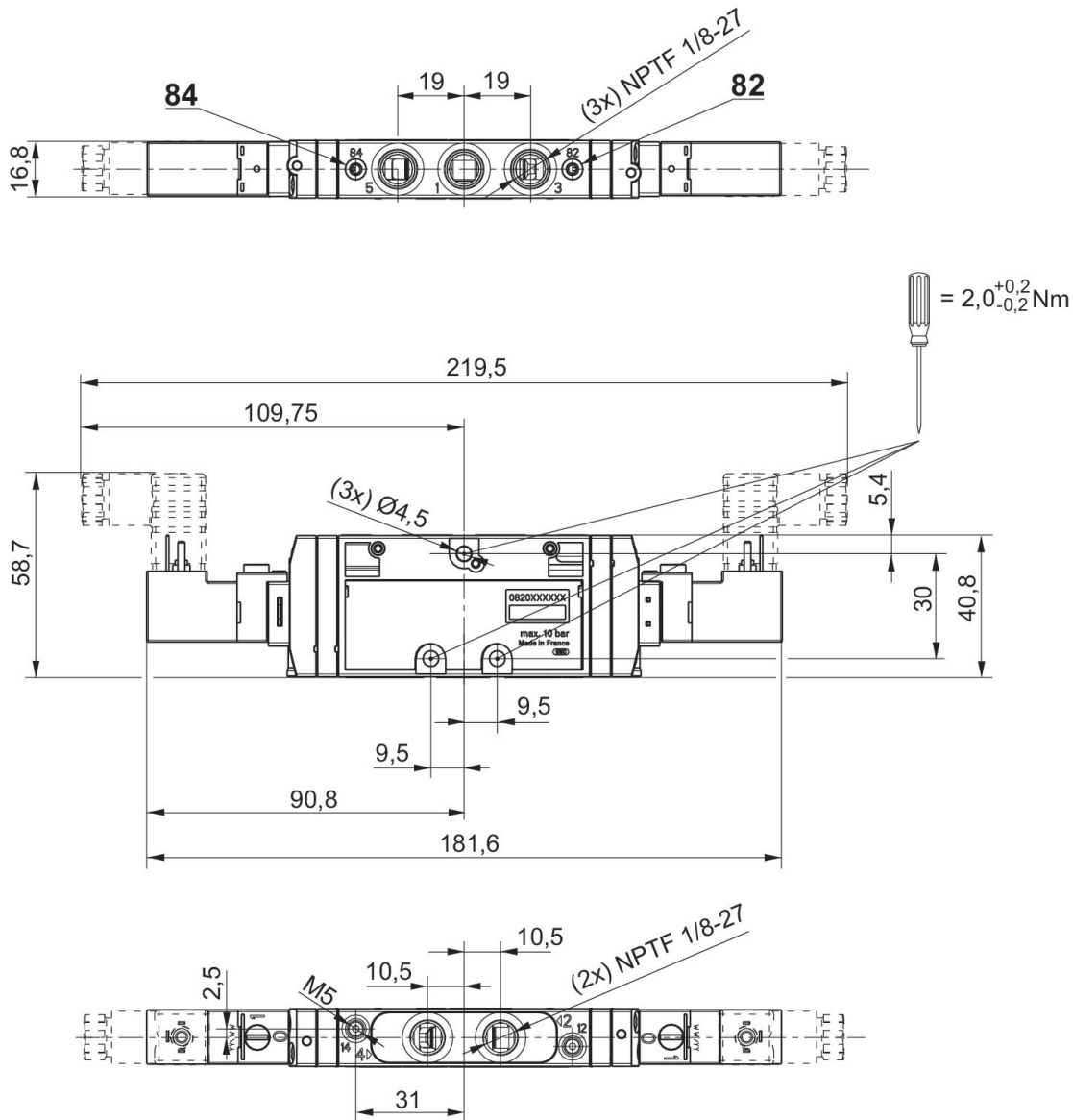
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08 - inch

600 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	interior	2	3	10	R422102101
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	interior	2	3	10	R422102105
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	interior	2	3	10	R422102109
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102113
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102117
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422102121

Dimensiones en mm



Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08 - inch

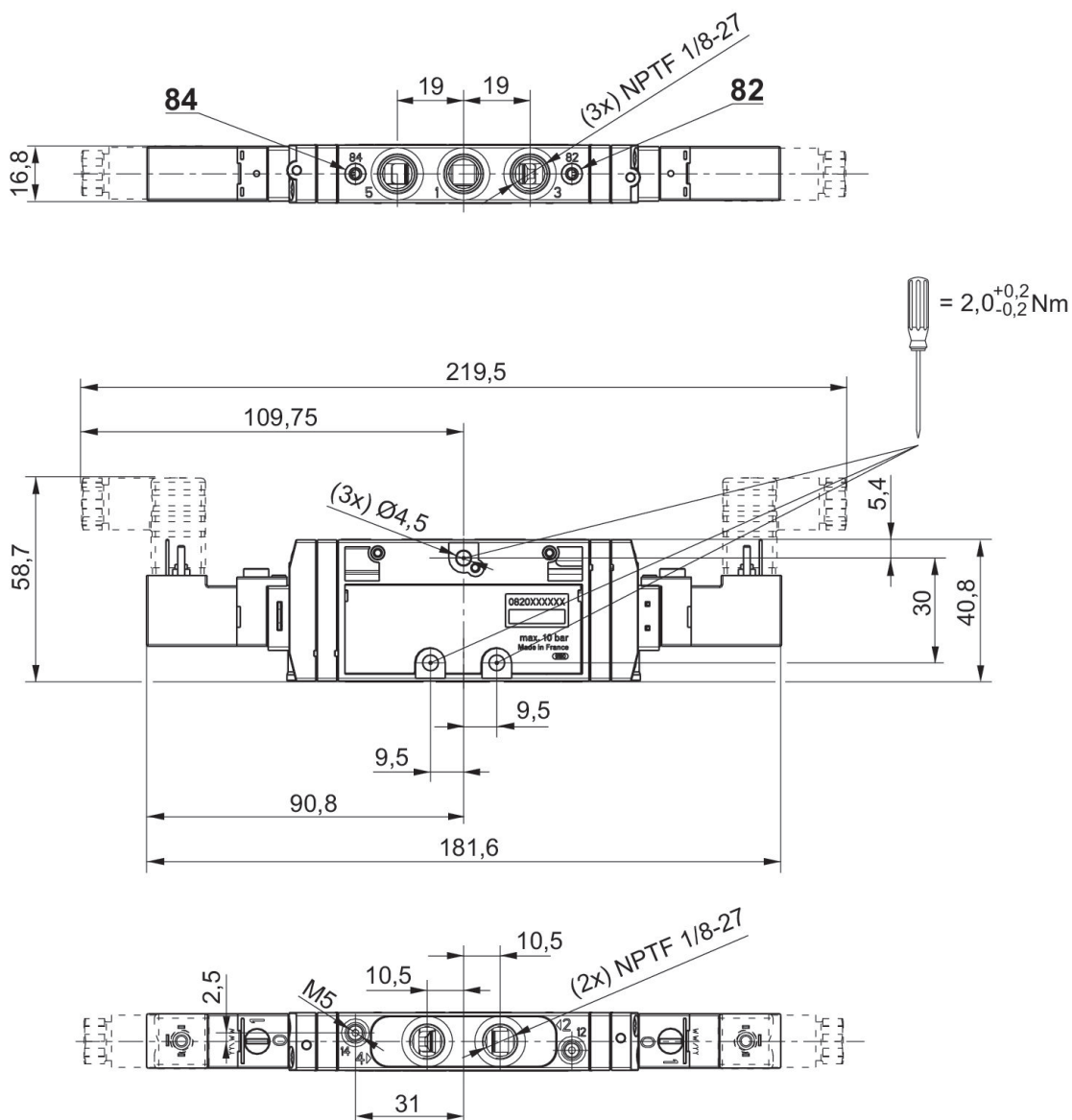
600 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico
1/8-27 NPTF
1/8-27 NPTF



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Tensión de servicio AC	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	12 V DC	interior	2		3	10	R422102100
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	110 V AC	interior		110 V	3	10	R422102102
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	230 V AC	interior		230 V	3	10	R422102103
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	12 V DC	interior	2		3	10	R422102104
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	110 V AC	interior		110 V	3	10	R422102106
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	230 V AC	interior		230 V	3	10	R422102107
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	12 V DC	interior	2		3	10	R422102108
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	110 V AC	interior		110 V	3	10	R422102110
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	230 V AC	interior		230 V	3	10	R422102111
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	12 V DC	exterior	2		-0.9	10	R422102112
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	110 V AC	exterior		110 V	-0.9	10	R422102114

Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Tensión de servicio AC	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
	sición por resorte							
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	230 V AC	exterior		230 V	-0.9	10	R422102115
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	12 V DC	exterior	2		-0.9	10	R422102116
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	110 V AC	exterior		110 V	-0.9	10	R422102118
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	230 V AC	exterior		230 V	-0.9	10	R422102119
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	12 V DC	exterior	2		-0.9	10	R422102120
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	110 V AC	exterior		110 V	-0.9	10	R422102122
NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	230 V AC	exterior		230 V	-0.9	10	R422102123

Dimensiones en mm



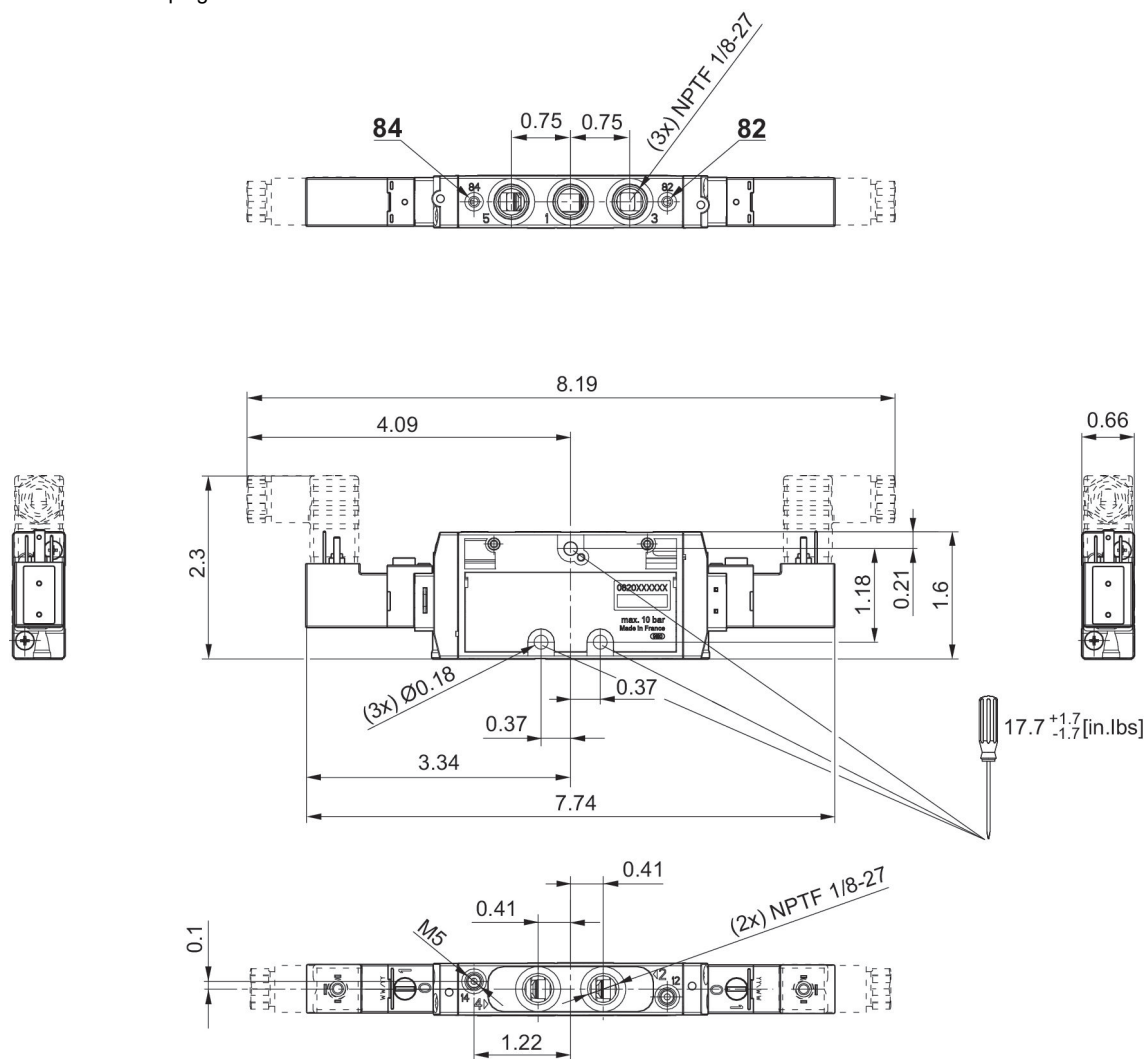
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08 - inch

800 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	12 V DC	interior	2			2	10	R422101216
5/2, con retorno por aire interno	110 V AC	interior		110 V	230 V	2	10	R422101218
5/2, con retorno por aire interno	230 V AC	interior		230 V	230 V	2	10	R422101219
5/2, con retorno por aire interno	12 V DC	exterior	2			-0.9	10	R422101220
5/2, con retorno por aire interno	110 V AC	exterior		110 V	230 V	-0.9	10	R422101222
5/2, con retorno por aire interno	230 V AC	exterior		230 V	230 V	-0.9	10	R422101223

Dimensiones en pulgadas



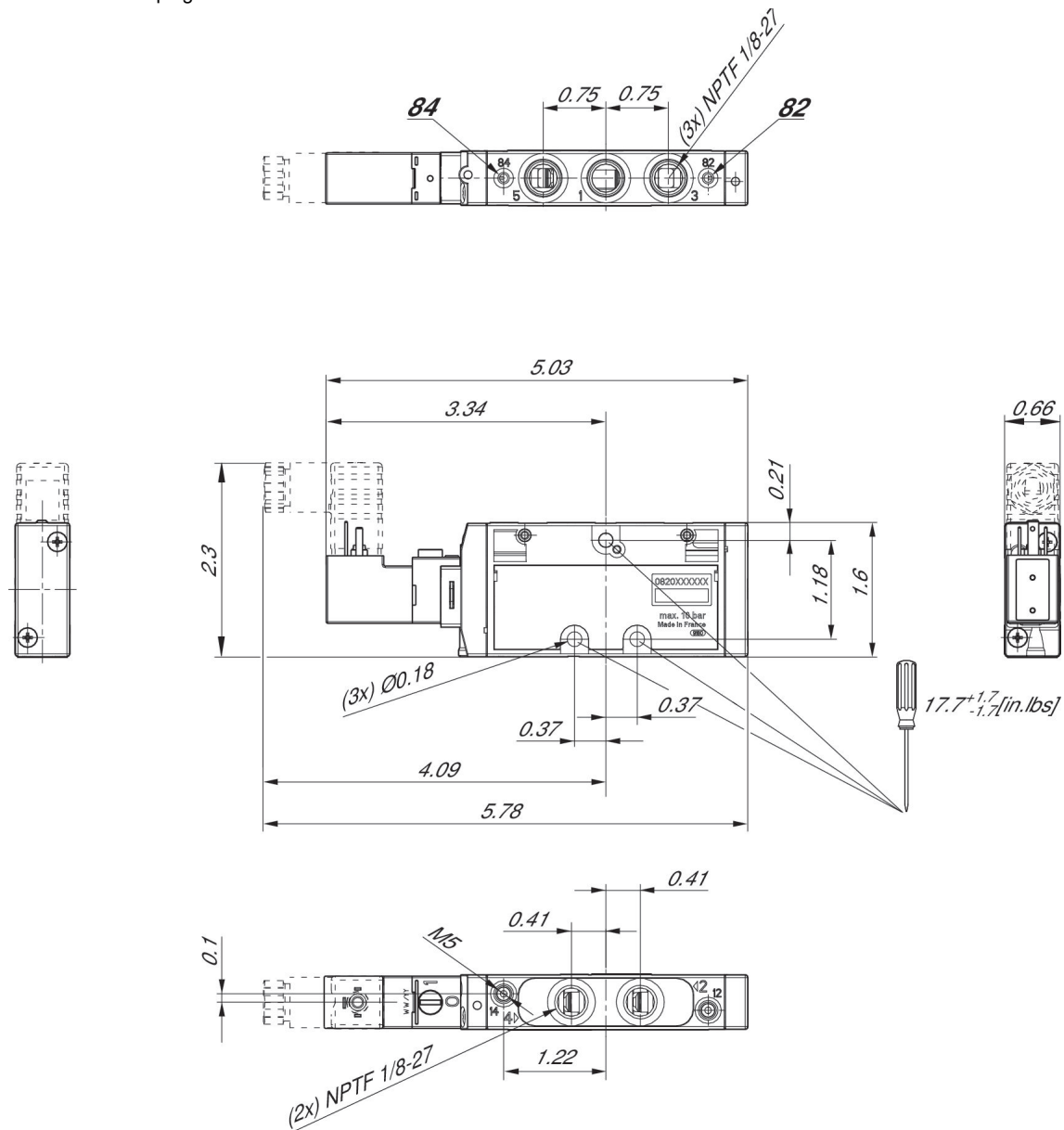
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08 - inch

800 l/min
monoestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	12 V DC	interior	2			2.5	10	R422101200
5/2, con retorno por aire interno	110 V AC	interior		110 V	230 V	2.5	10	R422101202
5/2, con retorno por aire interno	230 V AC	interior		110 V	230 V	2.5	10	R422101203
5/2, con retorno por aire interno	12 V DC	exterior	2			-0.9	10	R422101204
5/2, con retorno por aire interno	110 V AC	exterior		110 V	230 V	-0.9	10	R422101206
5/2, con retorno por aire interno	230 V AC	exterior		110 V	230 V	-0.9	10	R422101207
5/2, con retorno por aire interno	12 V DC	interior	2			3	10	R422101208
5/2, con retorno por aire interno	110 V AC	interior		110 V	230 V	3	10	R422101210
5/2, con retorno por aire interno	230 V AC	interior		110 V	230 V	3	10	R422101211
5/2, con retorno por aire interno	12 V DC	exterior	2			-0.9	10	R422101212
5/2, con retorno por aire interno	110 V AC	exterior		110 V	230 V	-0.9	10	R422101214
5/2, con retorno por aire interno	230 V AC	exterior		110 V	230 V	-0.9	10	R422101215

Dimensiones en pulgadas



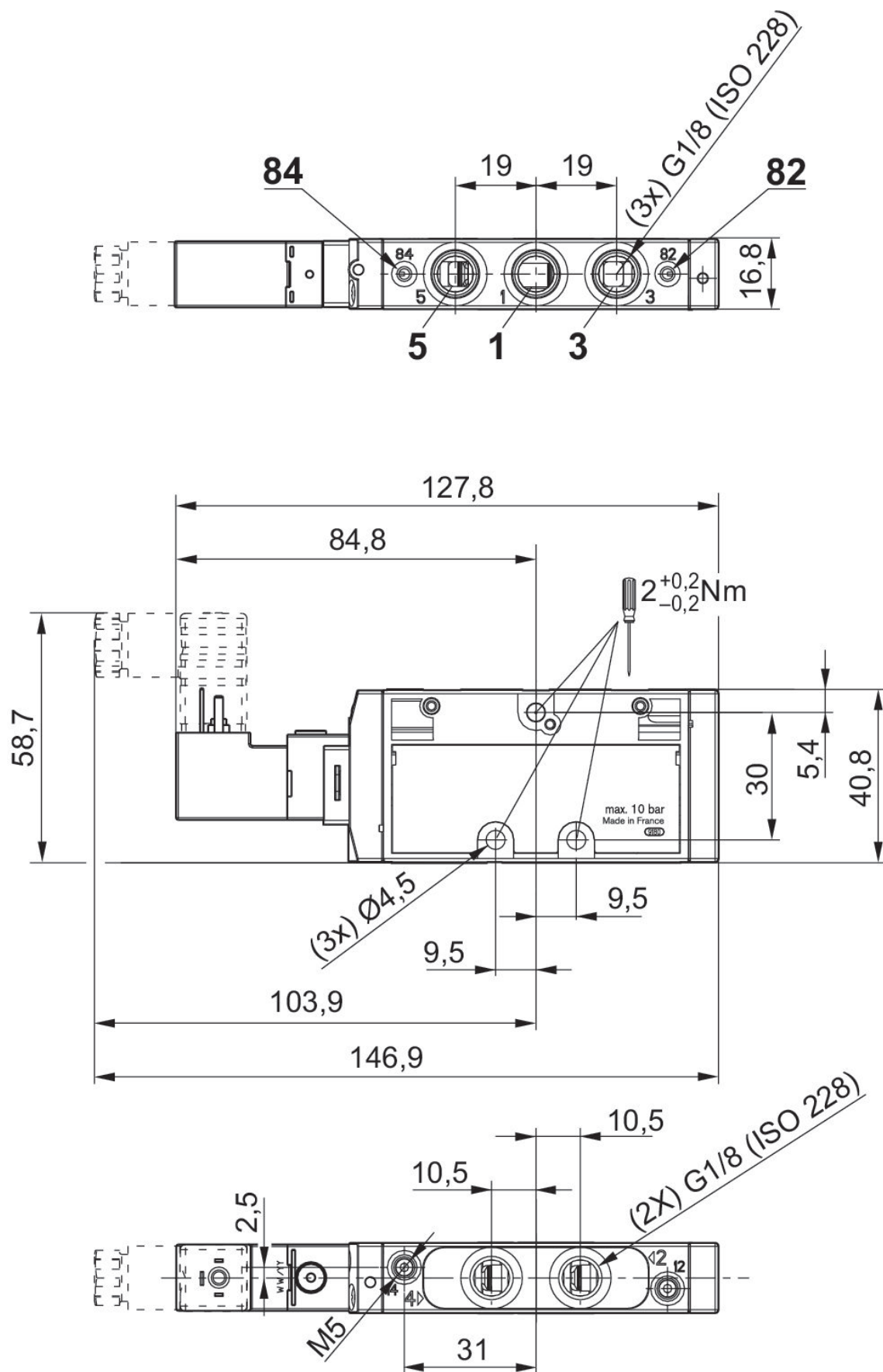
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08 - inch

600 l/min
Enchufe
ISO 15217, forma C
Rosca interior
eléctrico



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101153
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101157
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101161

Dimensiones



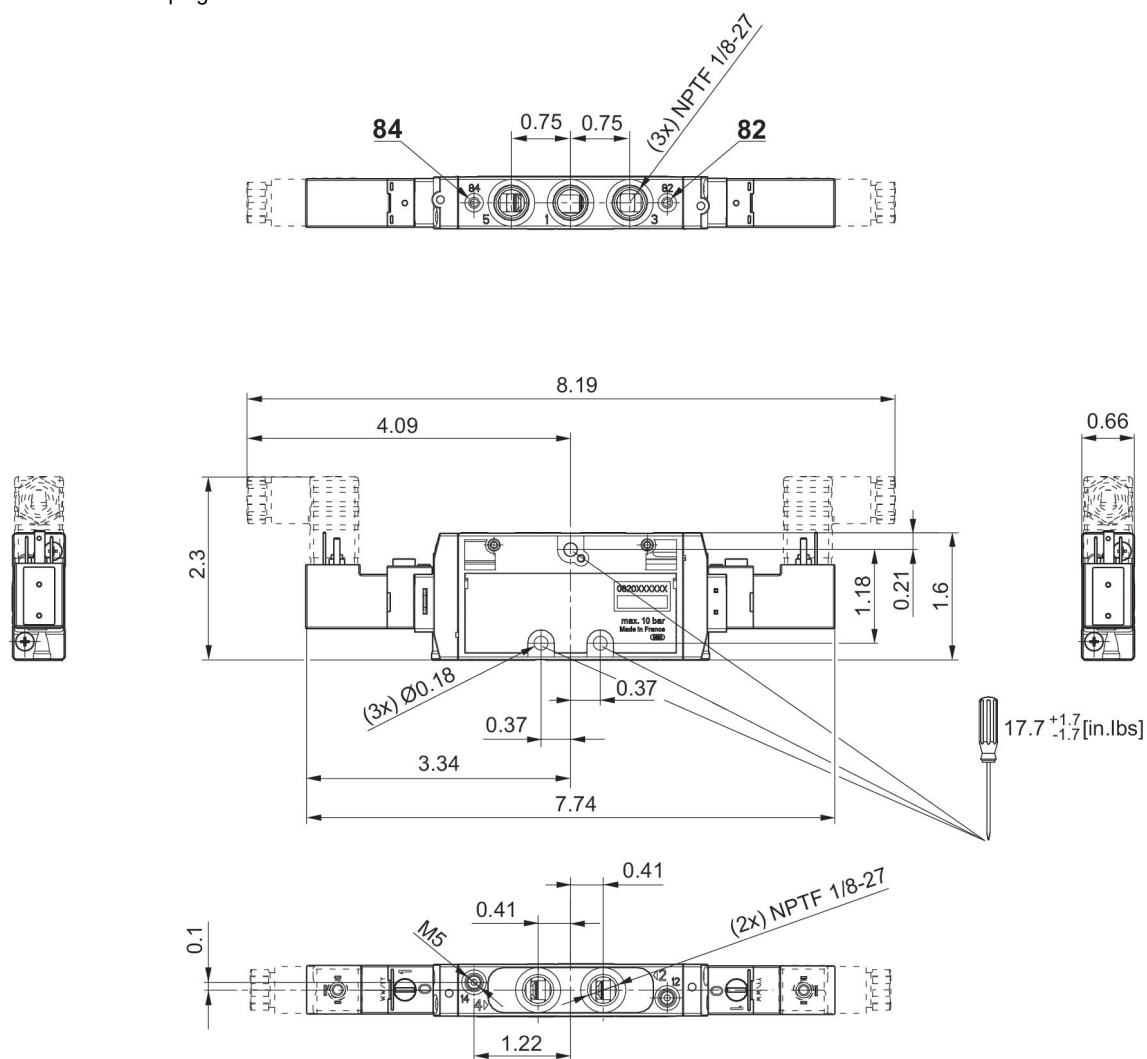
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08 - inch

800 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2	2	10	R422101217
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101221

Dimensiones en pulgadas



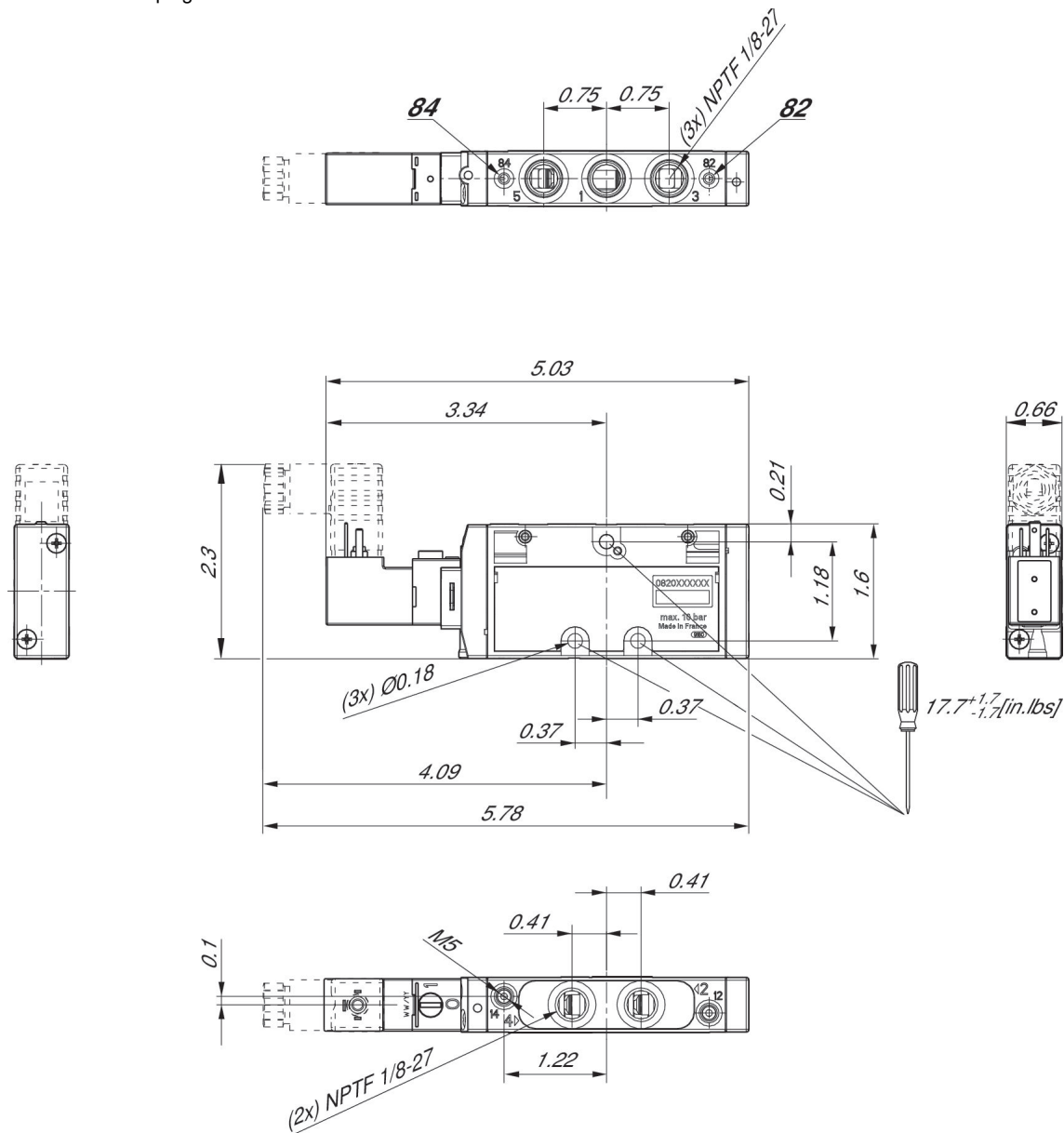
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08 - inch

800 l/min
monoestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2	2.5	10	R422101201
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101205
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	interior	2	3	10	R422101209
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101213

Dimensiones en pulgadas



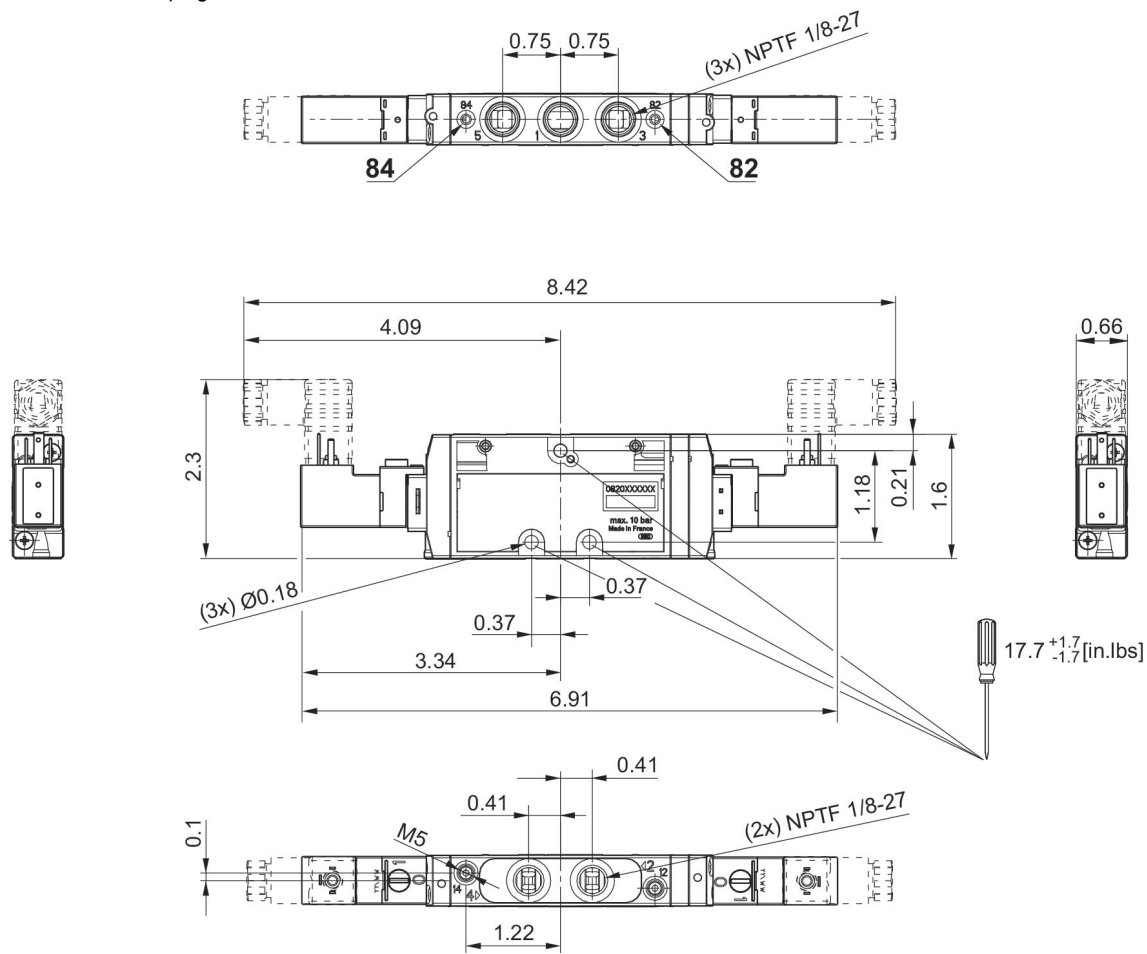
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08 - inch

700 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	1.9	3	10	R422101225
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	1.9	-0.9	10	R422101229
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	1.9	3	10	R422101233
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	1.9	-0.9	10	R422101237
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	interior	1.9	3	10	R422101241
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	1.9	-0.9	10	R422101245

Dimensiones en pulgadas



Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08 - inch

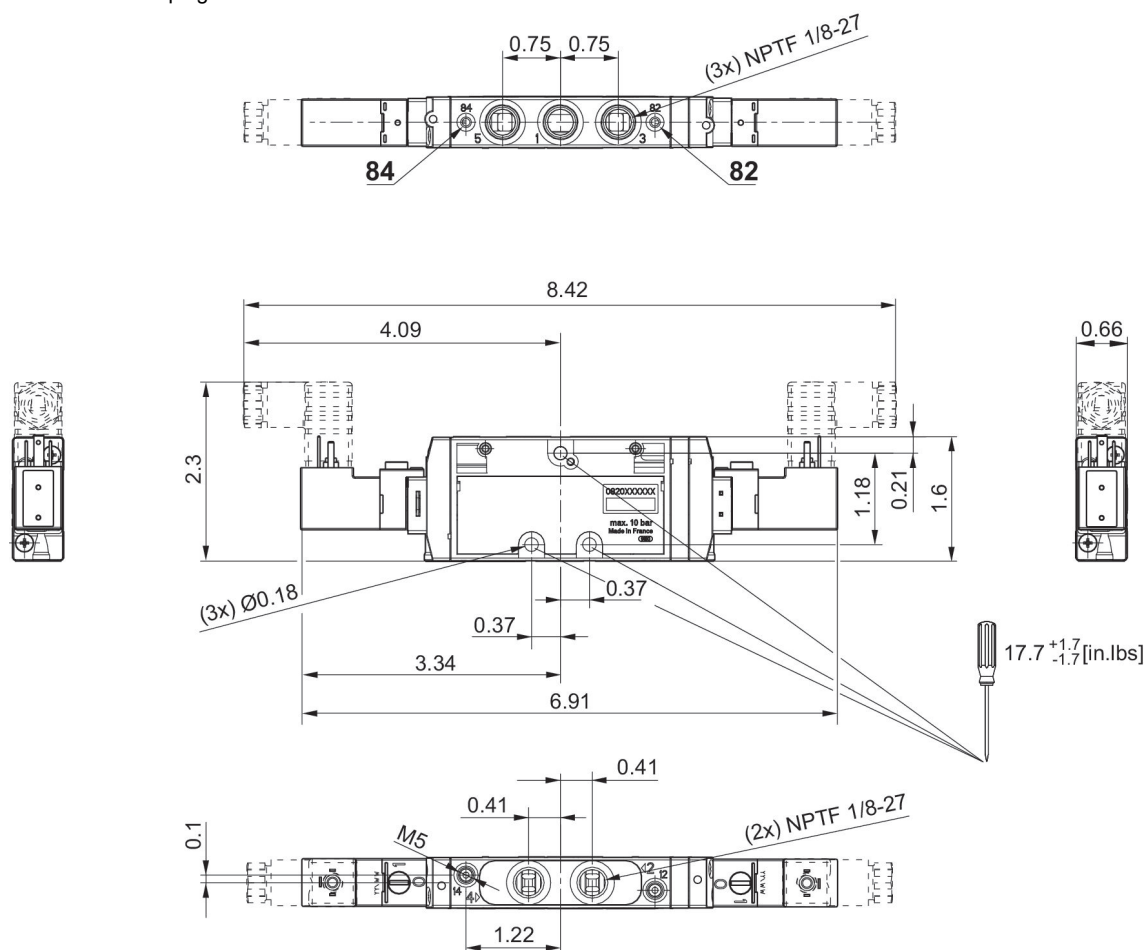
700 l/min
biestable
Enchufe
ISO 15217, forma C
eléctrico



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	12 V DC	interior	1.9			3	10	R422101224
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	110 V AC	interior		110 V		3	10	R422101226
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	230 V AC	interior		230 V	230 V	3	10	R422101227
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	12 V DC	exterior	1.9			3	10	R422101228
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	110 V AC	exterior		110 V		3	10	R422101230
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	230 V AC	exterior		230 V	230 V	3	10	R422101231
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	12 V DC	interior	1.9			3	10	R422101232
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	110 V AC	interior		110 V		3	10	R422101234
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	230 V AC	interior		230 V	230 V	3	10	R422101235
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	12 V DC	exterior	1.9			3	10	R422101236
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	110 V AC	exterior		110 V		3	10	R422101238
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	230 V AC	exterior		230 V	230 V	3	10	R422101239
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	12 V DC	interior	1.9			3	10	R422101240

Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	110 V AC	interior		110 V		3	10	R422101242
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	230 V AC	interior		230 V	230 V	3	10	R422101243
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	12 V DC	exterior	1.9			3	10	R422101244
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	110 V AC	exterior		110 V		3	10	R422101246
posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	230 V AC	exterior		230 V	230 V	3	10	R422101247

Dimensiones en pulgadas



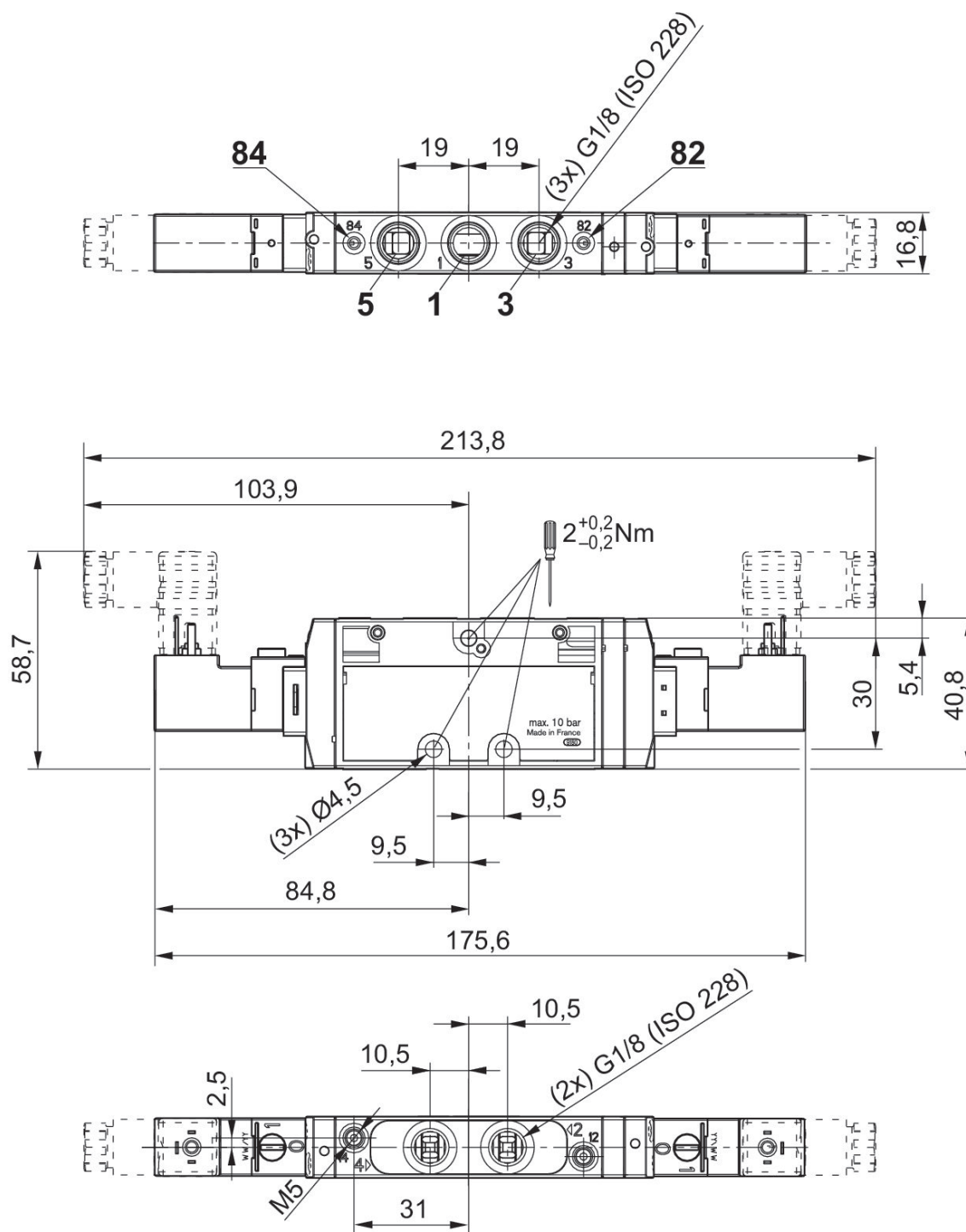
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08 - inch

600 l/min
Rosca interior
eléctrico



Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento mín. [bar]	N° de material
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101165
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101169
5/2, con retorno por aire interno	24 V DC	exterior	2	-0.9	10	R422101173

Dimensiones



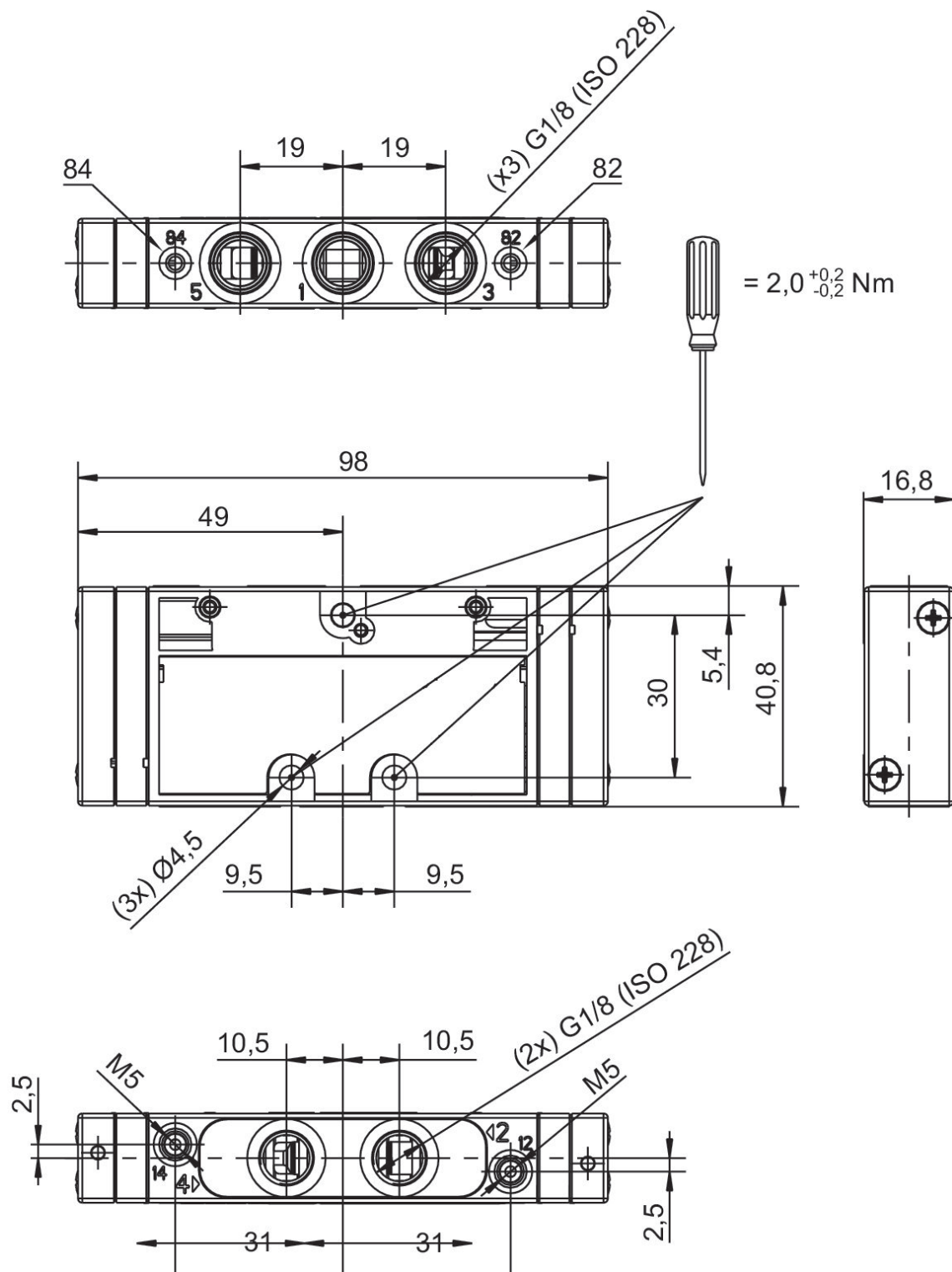
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

600 l/min
Rosca interior
neumático
G 1/8
G 1/8



Función de válvula	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje mín. [bar]	N° de material
NC/NC	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	600	2.5	10	R422102094
NA/NA	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	600	2.5	10	R422102095
NC/NA	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	600	2.5	10	R422102096

Dimensiones



Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC08

Rosca interior
neumático



Función de válvula	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje mín. [bar]	N° de material
NC/NC	G 1/8	-0.9	10	exterior	600	2.5	10	R422102097
NA/NA	G 1/8	-0.9	10	exterior	600	2.5	10	R422102098
NC/NA	G 1/8	-0.9	10	exterior	600	2.5	10	R422102099

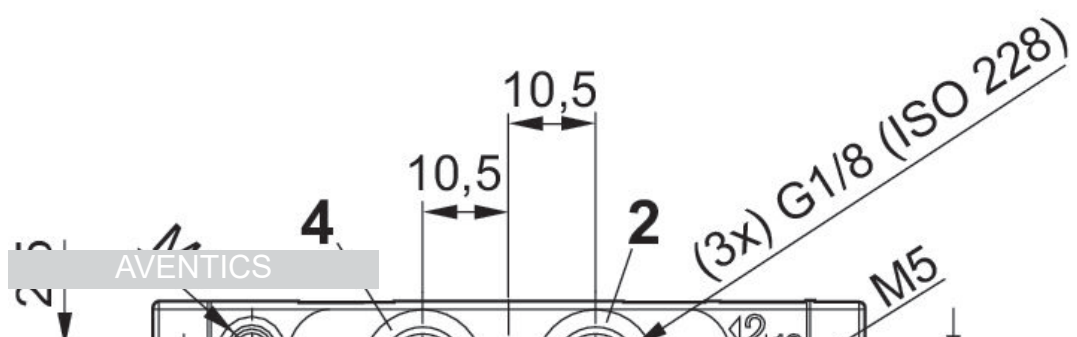
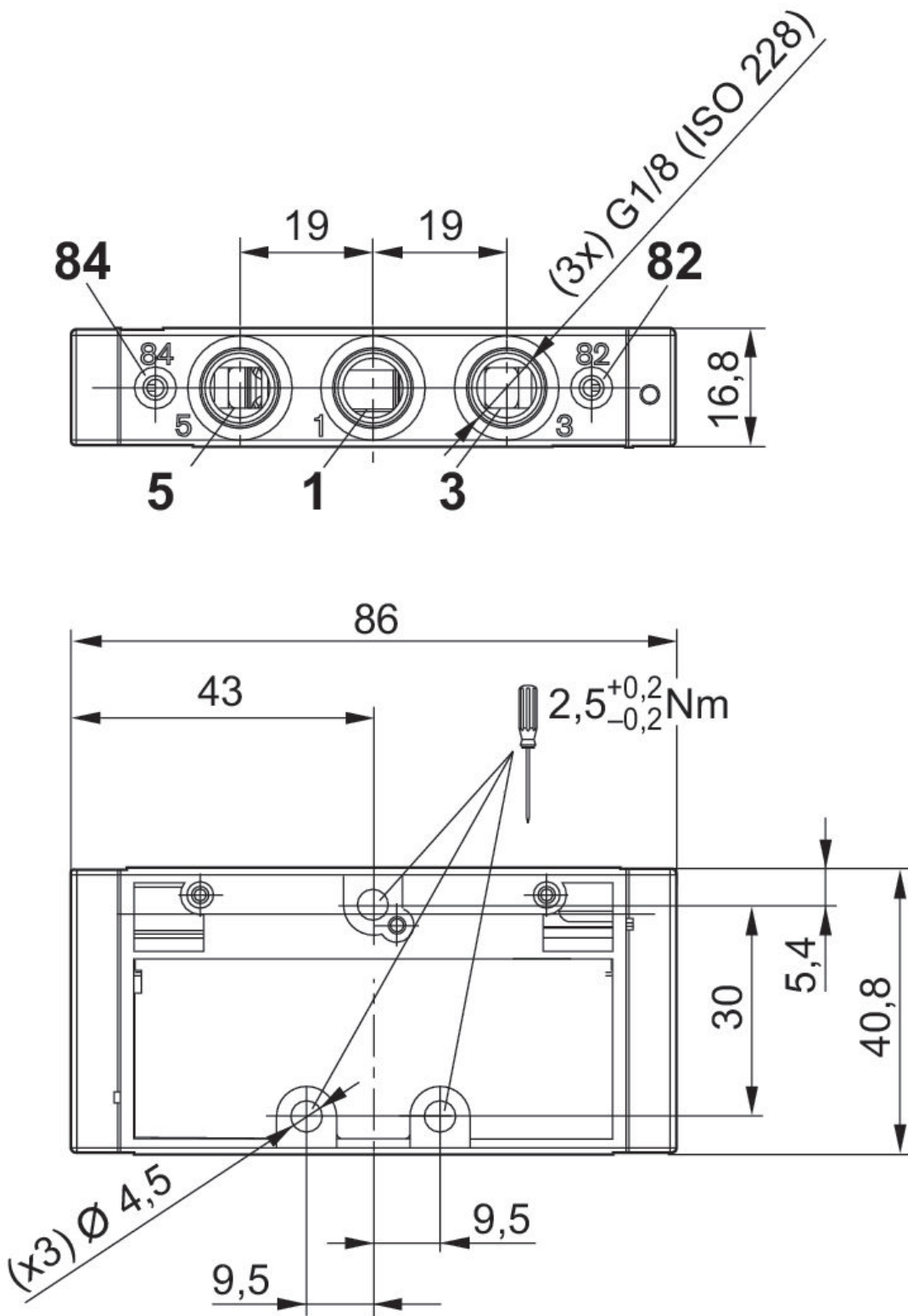
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

800 l/min
Rosca interior
neumático
G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje mín. [bar]	N° de material
G 1/8	G 1/8	2.5	10	exterior	800	2.5	10	0820260001
G 1/8	G 1/8	3	10	exterior	800	3	10	0820260002
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	800	2	10	0820260003
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	800	2.5	10	0820260004

Dimensiones



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC08

Rosca interior
neumático



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje mín. [bar]	N° de material
G 1/8	G 1/8	2.5	10	exterior	800	2.5	10	0820260701
G 1/8	G 1/8	3	10	exterior	800	3	10	0820260702
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	800	2	10	0820260703
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	800	2.5	10	0820260704

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

Rosca interior
neumático



Función de válvula	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje mín. [bar]	N° de material
posición central cerrada	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	700	3	10	0820261701
posición central purgada	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	700	3	10	0820261702
posición central ventilada	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	700	3	10	0820261703

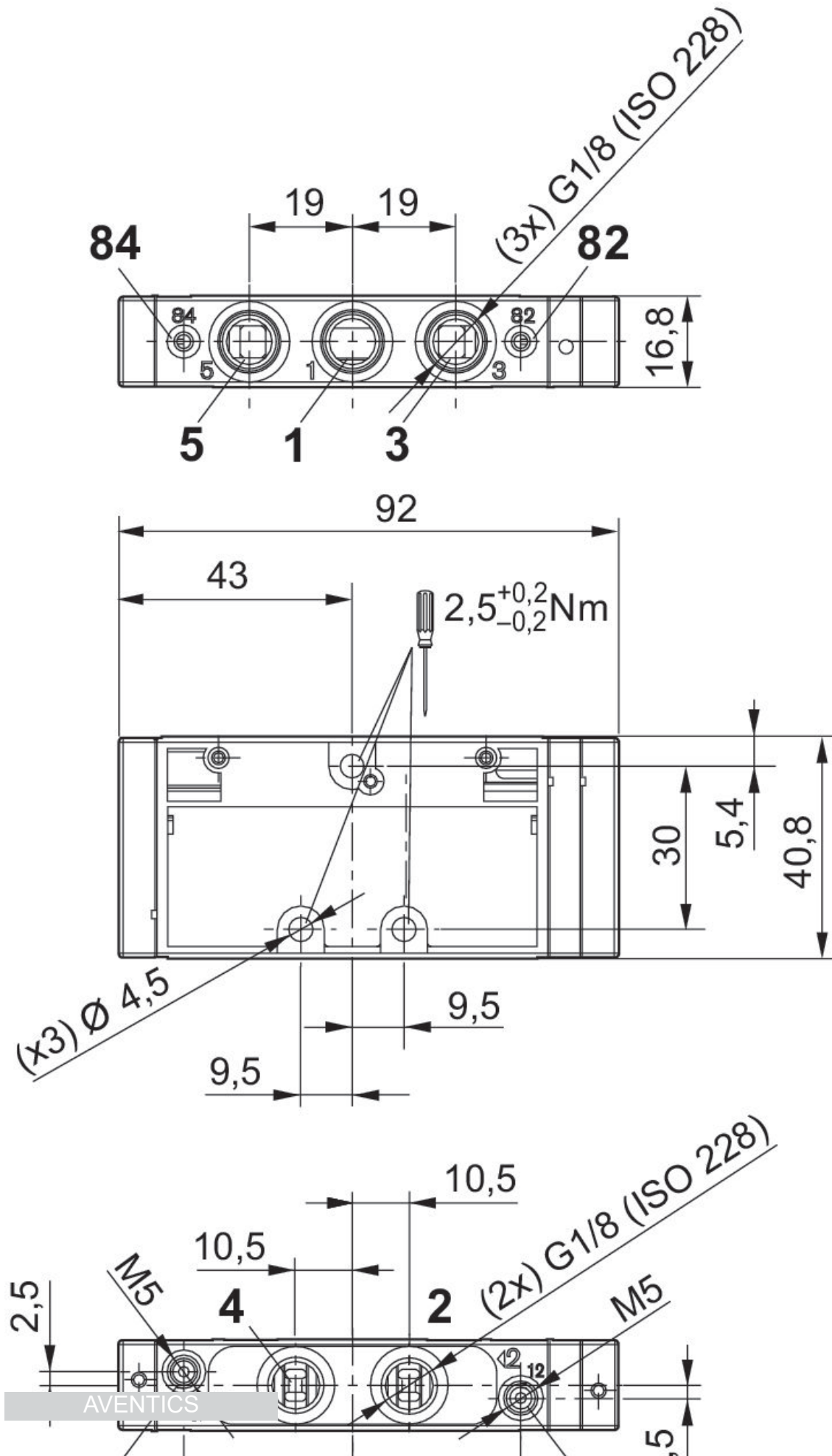
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC08

700 l/min
Rosca interior
neumático
G 1/8
G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje mín. [bar]	N° de material
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	700	3	10	0820261001
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	700	3	10	0820261002
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	exterior	700	3	10	0820261003

Dimensiones



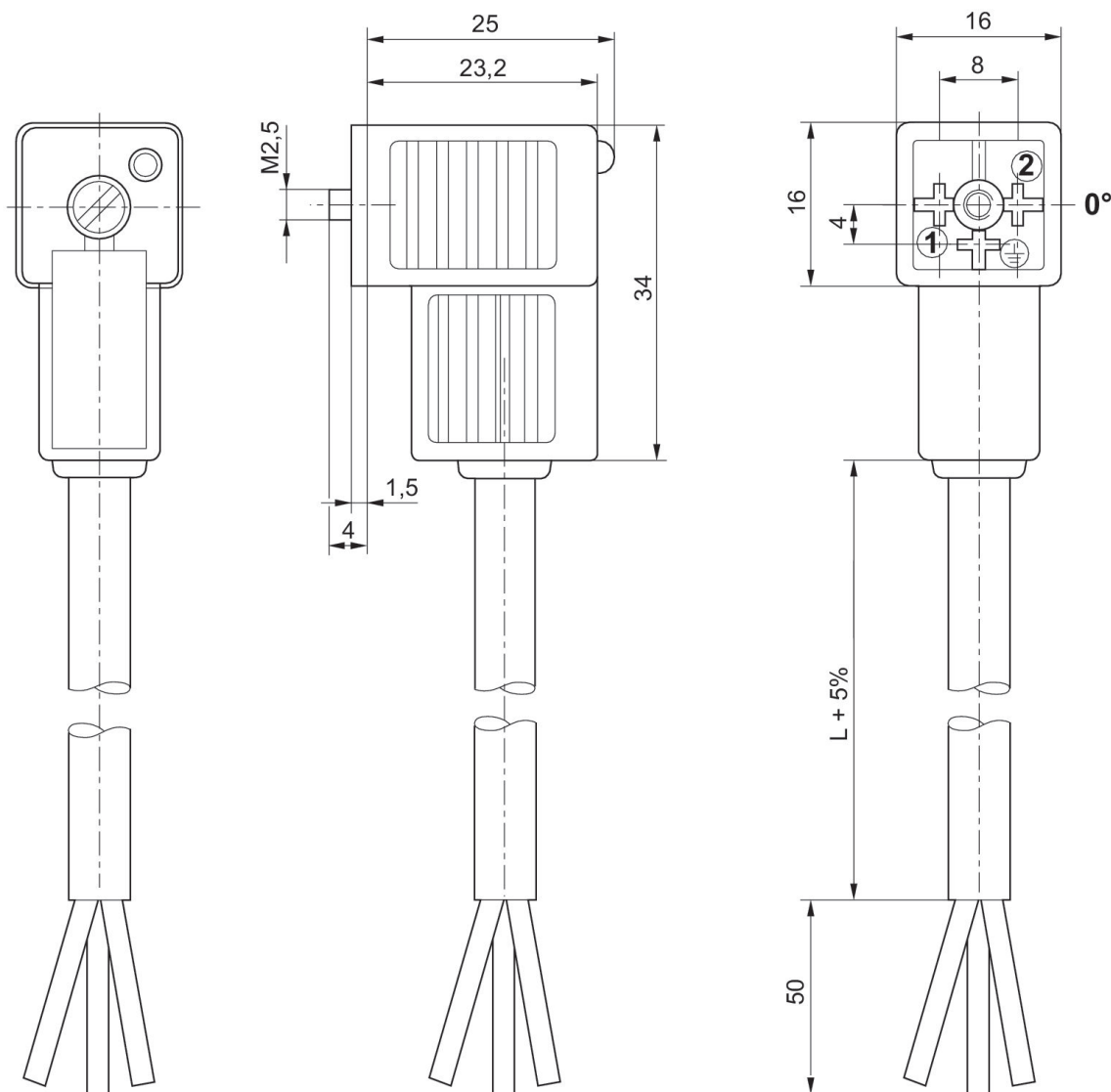
Conector de válvula, serie CON-VP

forma C



Tensión de servicio	círculo de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
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	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484204
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484206
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484208
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484210

Dimensiones



Inserto de casquillo de 0°

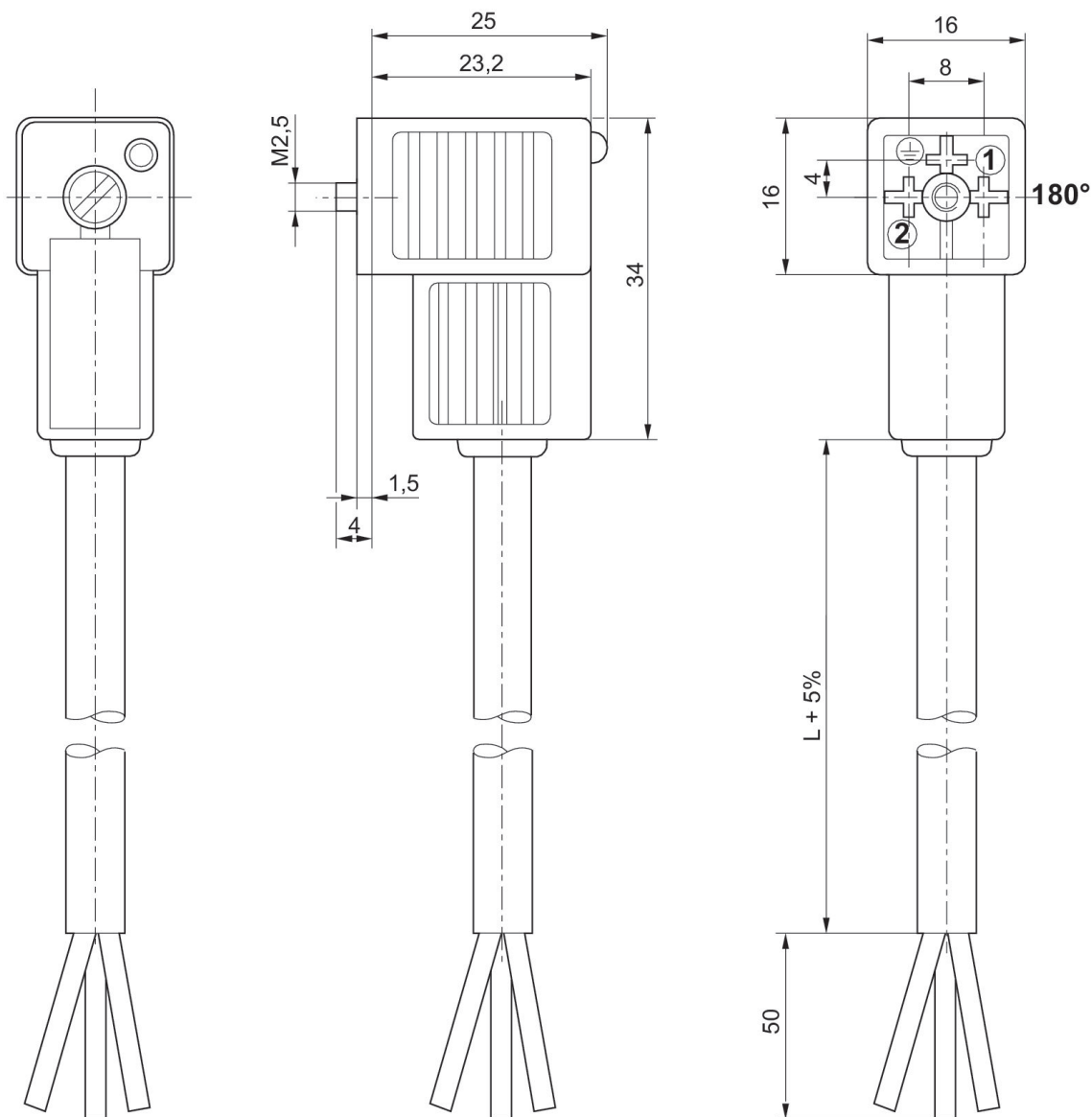
Conector de válvula, serie CON-VP

forma C



Tensión de servicio	círculo de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
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	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484205
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484207
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484209
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484211
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	10	1834484236

Dimensiones



Inserto de casquillo de 180°

Conector de válvula, serie CON-VP

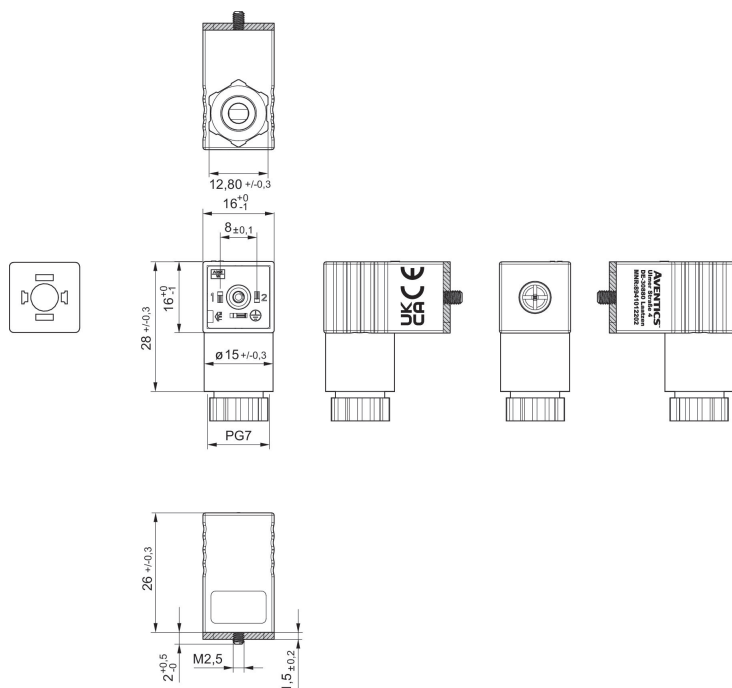
EN 175301-803, forma C
Declaración de conformidad CE
UKCA



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	N° de material
300 V DC / 250 V AC	6	2+E	4	6	8941012202

8941012202

Dimensiones



junta plana

Conector de válvula, serie CON-VP

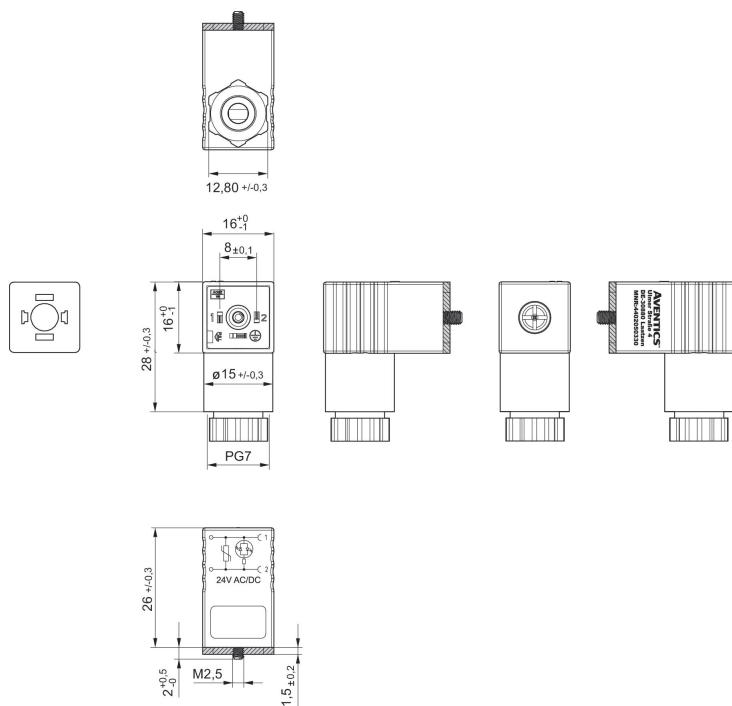
EN 175301-803, forma C



Tensión de servicio	circuito de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	N° de material
24 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Verde	4	6	4402050330

4402050330

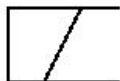
Dimensiones



junta plana

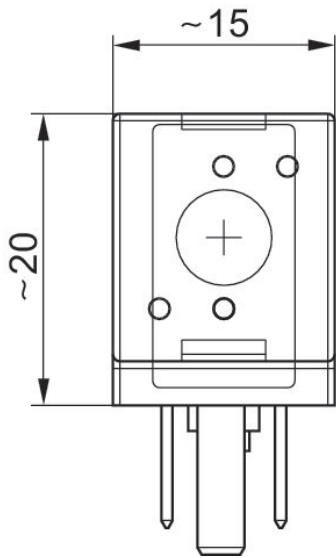
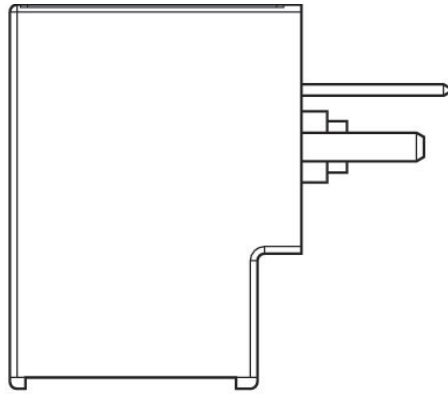
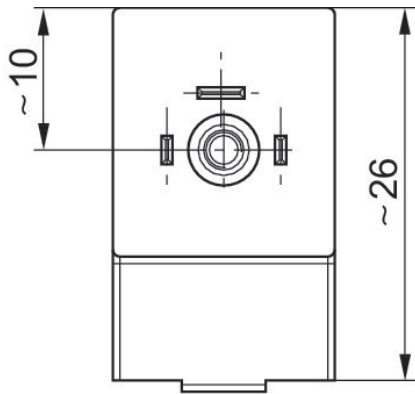
Bobina, Serie CO1

Enchufe
De 3 polos



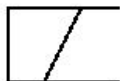
Tensión de servicio DC	Número de polos	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión DC	Tolerancia de tensión AC 50 Hz	Tolerancia de tensión AC 60 Hz	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	N° de material
	De 3 polos	110 V	110 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101598
	De 3 polos	230 V	230 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101599
24 V	De 3 polos			-10% / +10%			2			R422101600
	De 3 polos	24 V	24 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101601
12 V	De 3 polos			-10% / +10%			2			R422101602

Dimensiones



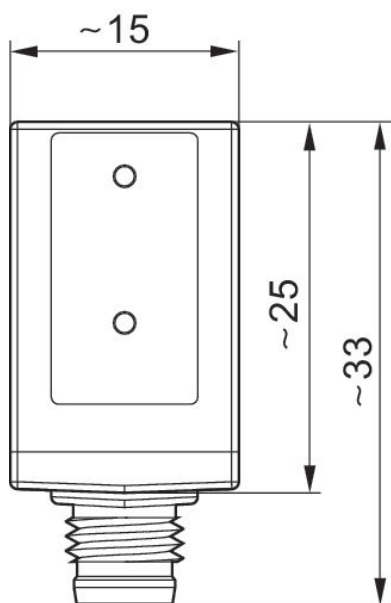
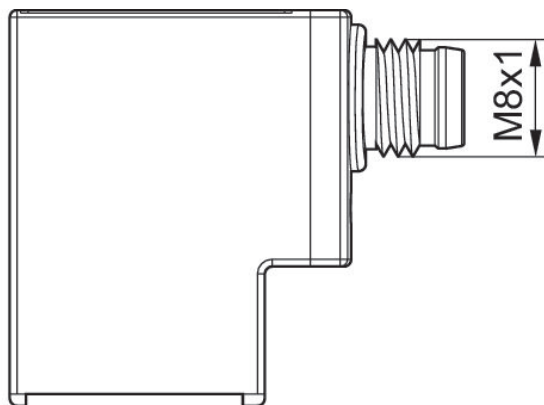
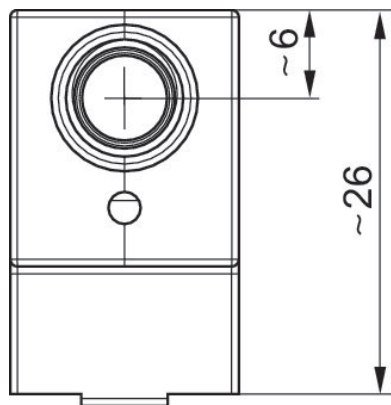
Bobina, Serie CO1

Enchufe
M8x1



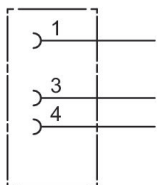
Tensión de servicio DC	Número de polos	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	N° de material
24 V	4 polos	-10% / +10%	2.2	R422101603
24 V	De 3 polos	-10% / +10%	2.2	R422101604

Dimensiones



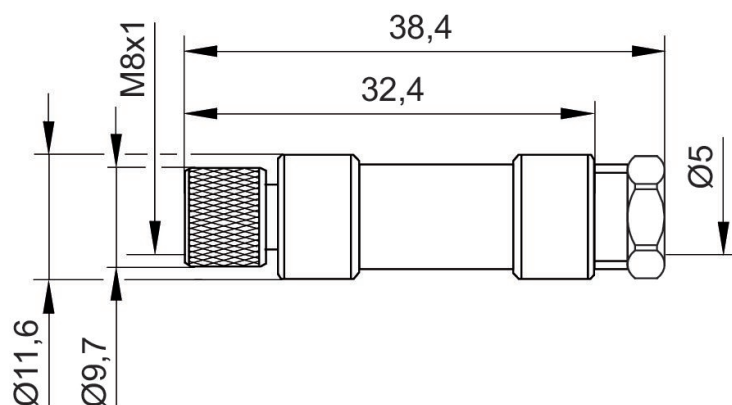
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M8x1
De 3 polos



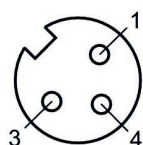
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	De 3 polos	Codificado A	no blindado	Soldadura	4	3.5	5	-25	80	1834484173

Dimensiones



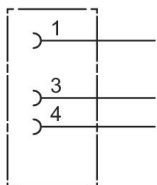
1834484173

Esquema de pines de la hembra



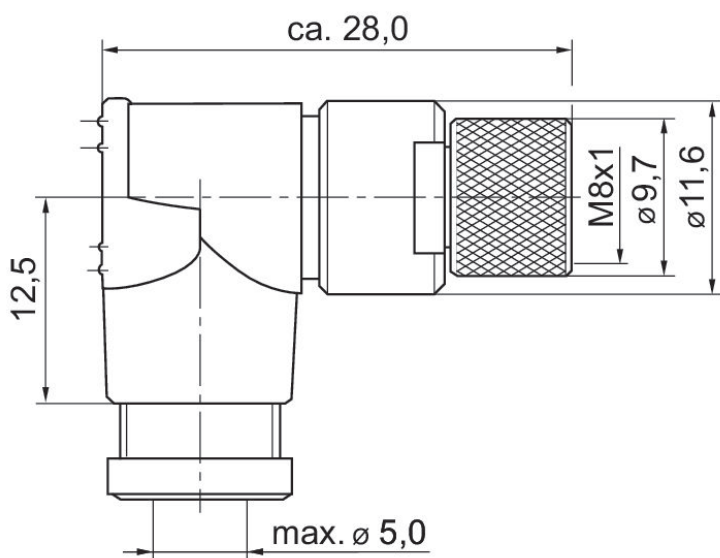
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M8x1
De 3 polos



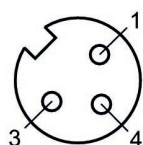
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	De 3 polos	Codificado A	no blindado	Soldadura	4	3.5	5	-40	85	1834484174

Dimensiones en mm



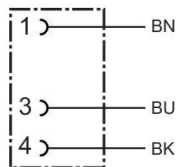
1834484174

Esquema de pines de la hembra



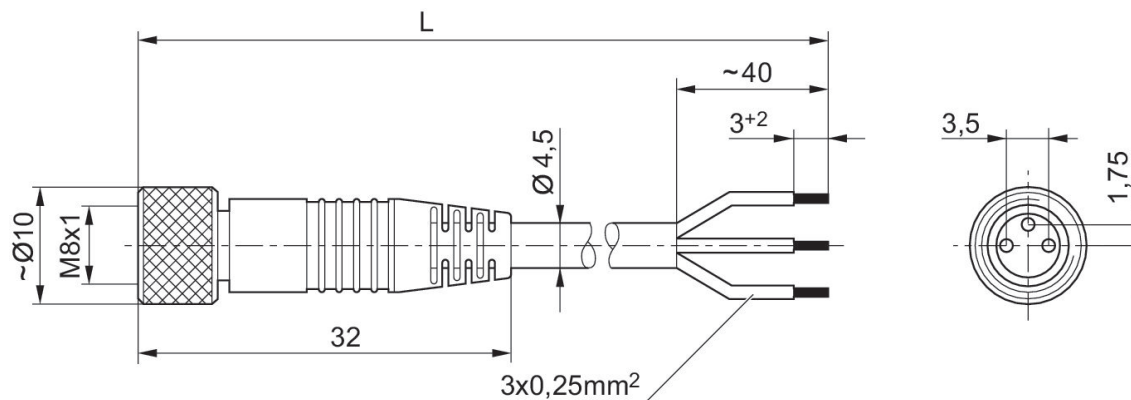
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M8x1
De 3 polos



Tensión de servicio	Co-rriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

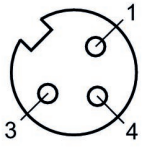
Dimensiones



L = longitud

1834484166, 1834484168, 1834484247

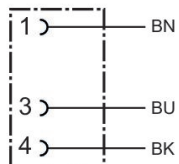
Esquema de pines de la hembra



(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

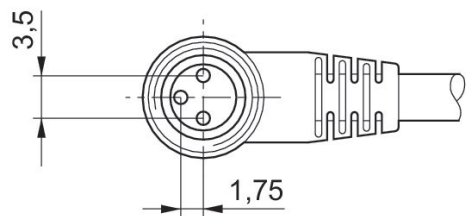
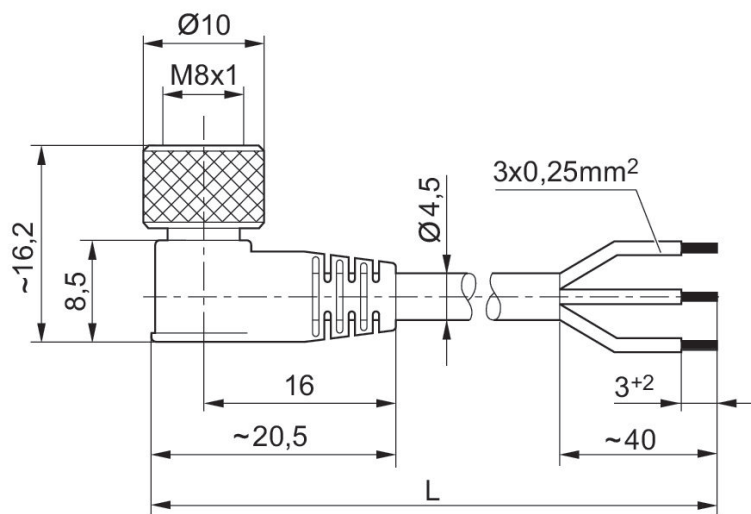
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M8x1
De 3 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	3	4.5	0.24	-40	85	1834484167
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	4.5	0.24	-40	85	1834484169
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	10	4.5	0.24	-40	85	1834484248

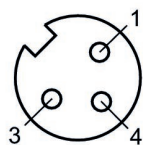
Dimensiones



L = longitud

1834484167, 1834484169, 1834484248

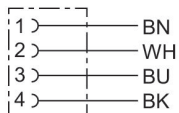
Esquema de pines de la hembrilla



(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

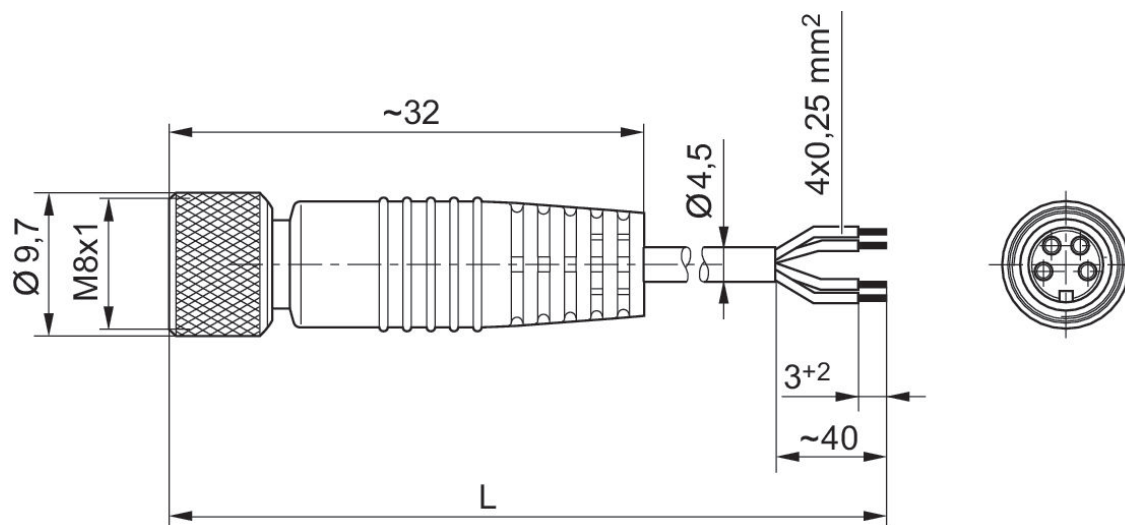
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M8x1
4 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

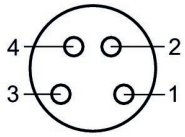
Dimensiones



L = longitud

1834484144, 1834484146

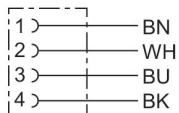
Esquema de pines de la hembra



(1) BN=marrón (2) WH=blanco (3) BU=Azul (4) BK=negro

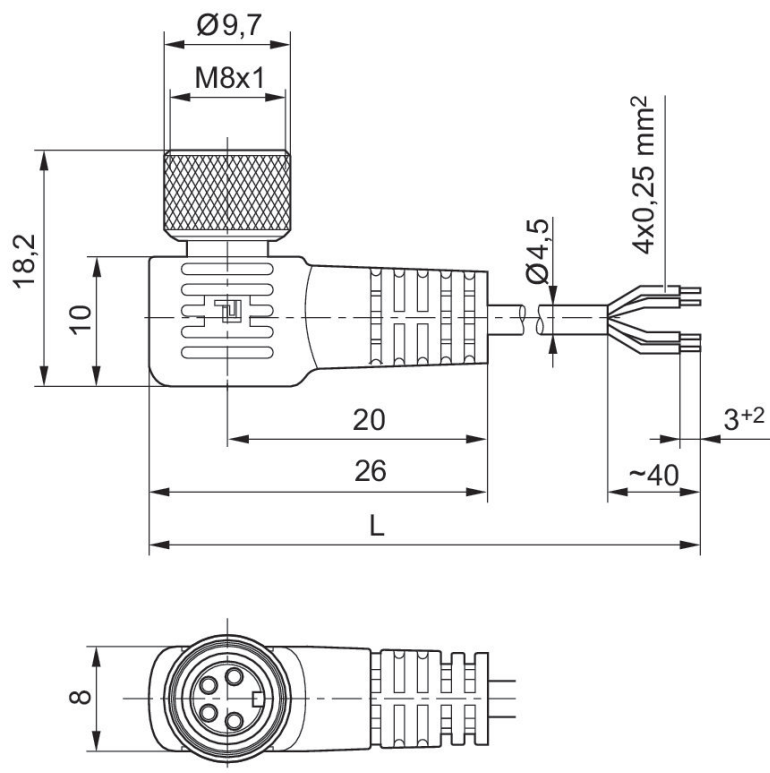
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M8x1
4 polos



Tensión de servicio	Co-rriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	3	4.5	0.25	-25	85	1834484145
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	4.5	0.25	-25	85	1834484147

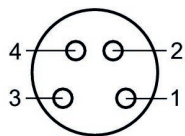
Dimensiones en mm



L = longitud

1834484145, 1834484147

Esquema de pines de la hembrilla



(1) BN=marrón (2) WH=blanco (3) BU=Azul (4) BK=negro

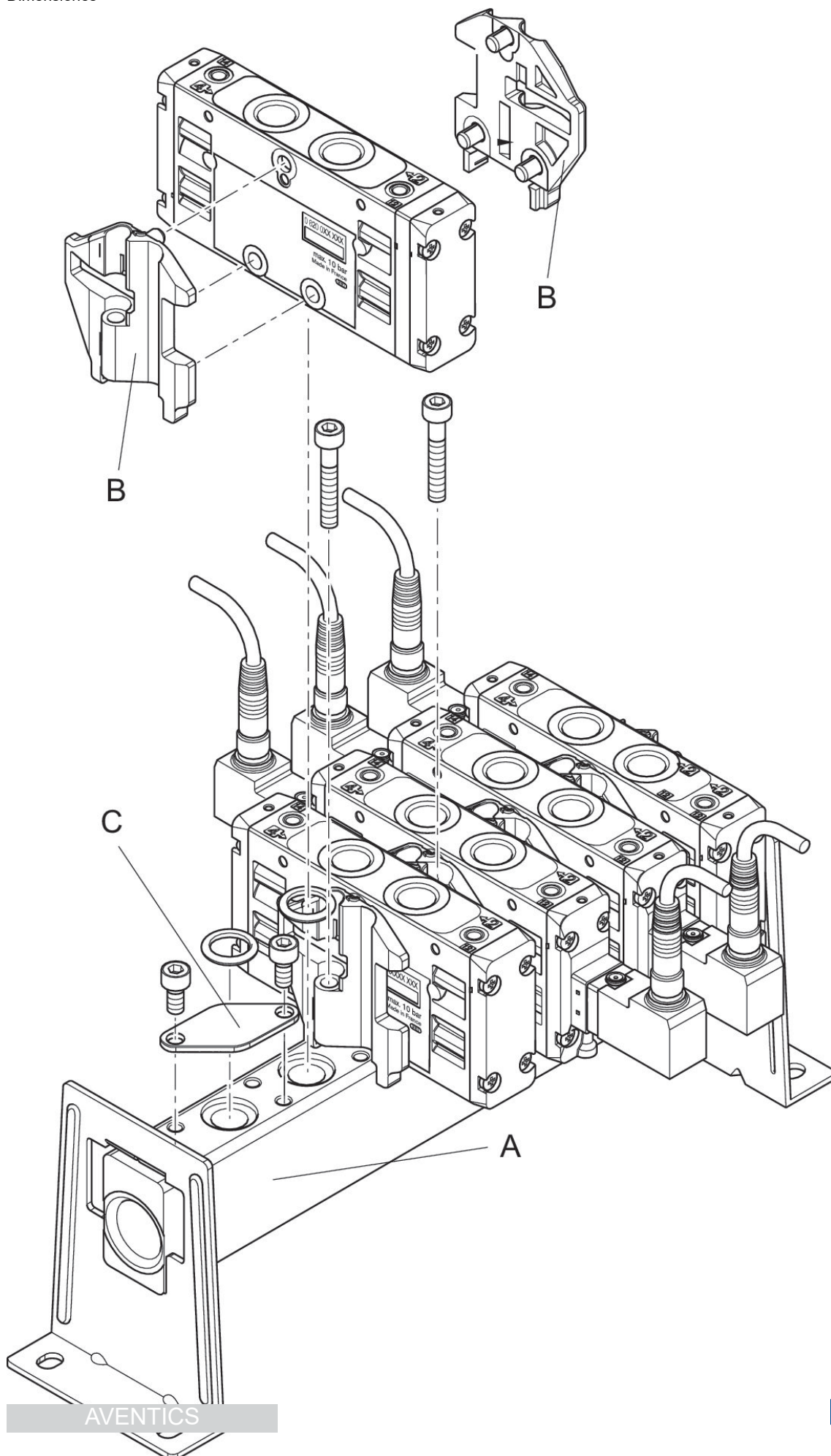
Regleta de conexión en batería

800 l/min
TC08

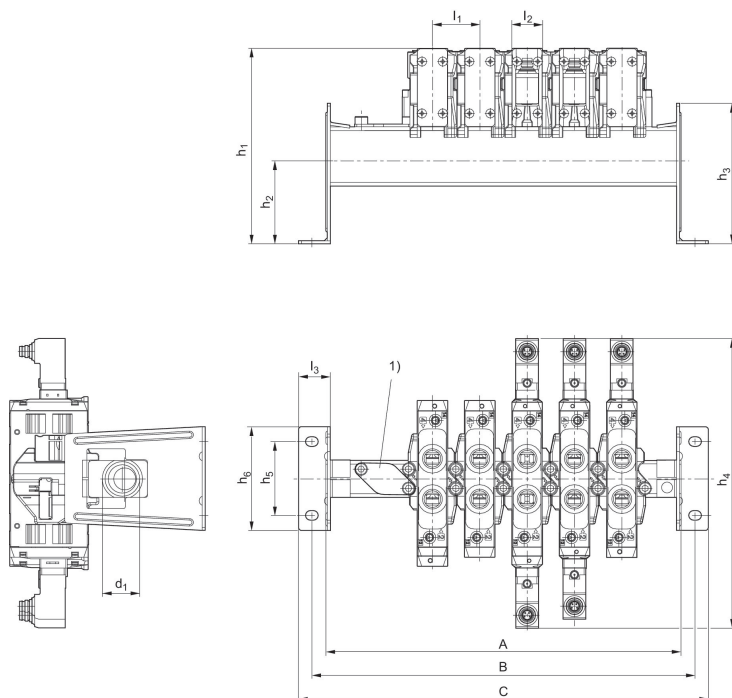


Tipo	Número de lugares de válvula	N° de material
Regleta de conexión en batería	2	R422000931
Regleta de conexión en batería	3	R422000932
Regleta de conexión en batería	4	R422000933
Regleta de conexión en batería	5	R422000934
Regleta de conexión en batería	6	R422000935
Regleta de conexión en batería	8	R412012677
Regleta de conexión en batería	10	R412012678
Regleta de conexión en batería	12	R412012679
Juego de piezas de fijación		R422000937
Placa ciega		R422000939

Dimensiones



Dimensiones



1) Placa ciega

N° de material	
R422000931	A
R422000932	A
R422000933	A
R422000934	A
R422000935	A
R412012677	A
R412012678	A
R412012679	A
R422000937	B
R422000939	C

N° de material	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
26	16,8	14

n = número de lugares de válvula

N° de material	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
60	26	16,8	19,5

n = número de lugares de válvula

N° de material	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

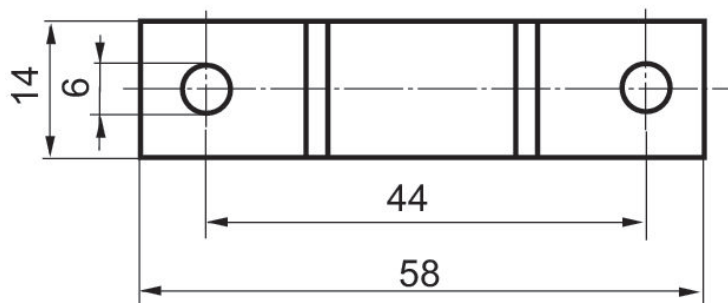
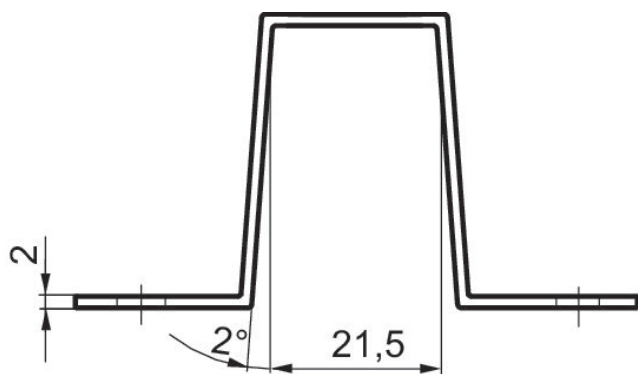
h6	l1	l2	l3
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5
60	26	16,8	19,5

n = número de lugares de válvula

Estribo de fijación

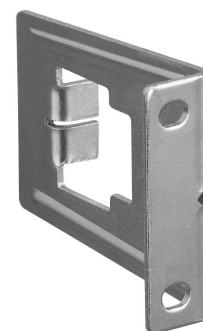


Tipo	Unidad de suministro [Unidades]	N° de material
Estribo de fijación	2	1821332049

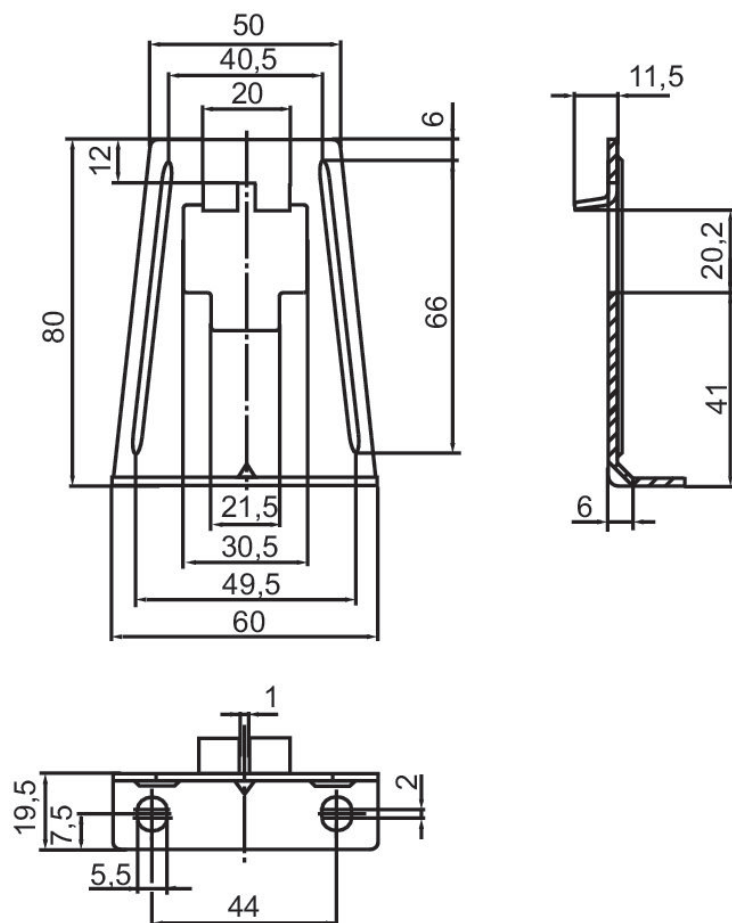


Escuadra de fijación

TC08
RA18



Tipo	Unidad de suministro [Unidades]	N° de material
Escuadra de fijación	1	1821332048



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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™