



Distributeurs > distributeurs normalisés > commande électrique >

Séries MI-01, MI-02, MI-03

ISO 5599/1, Tailles 1 à 3

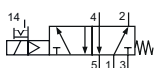
Description technique

Raccordement	ISO 5599/1
Taille nominale	Taille 1: 9 mm Taille 2: 13 mm Taille 3: 14 mm
Plage de température	-10°C ... +70°C
Milieu	Air comprimé sec, filtré et non lubrifié selon ISO 85731:2010 Classe 7:2:4 - sans additifs agressifs. Parallèlement, le point de rosée doit être au moins 10°C inférieur à la température ambiante la plus basse
Matériaux	Corps: Aluminium anodisé ; Joints: NBR et POM ; Pièces Internes: Aluminium, Acier et laiton
Protection	IP 65 selon EN 60529
	Modèle suivant: 2014/34/EU (ATEX) disponible . (page 10)

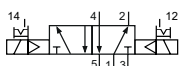


Distributeur à tiroir à commande pneumatique. La commande manuelle est à détente et est actionnée par un tournevis.

Distributeur à fonction 5/2

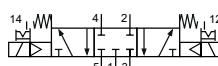


MI-01-511-HN-xxx
MI-02-511-HN-xxx
MI-03-511-HN-xxx
5/2, monostable, rappel ressort



MI-01-520-HN-xxx
MI-02-520-HN-xxx
MI-03-520-HN-xxx
5/2, bistable

Distributeur à fonction 5/3



MI-01-530-HN-xxx
MI-02-530-HN-xxx
MI-03-530-HN-xxx
5/3, centre fermé



MI-01-533-HN-xxx
MI-02-533-HN-xxx
MI-03-533-HN-xxx
5/3, centre ouvert

Completez : xxx = options électriques

Options électriques

Tension nominale	Puissance	Particularités	Raccordement connecteur*1	-xxx
12 V DC	4.2 W		Form B norme industrielle	-411
12 V DC	2.2 W	max. 8 bar	Form B norme industrielle	-431
24 V DC	4.2 W		Form B norme industrielle	-412
24 V DC	4.2 W		M 12	-O12
24 V DC	2.2 W	max. 8 bar	Form B norme industrielle	-432
24 V DC	2.5 W	max. 8 bar	M 12	-O32
24 V AC	7/4 VA		Form B norme industrielle	-422
115 V AC	7/4 VA		Form B norme industrielle	-426
230 V AC	7/4 VA		Form B norme industrielle	-427

*1 Prise de courant non incluse, prises de courant appropriées voir page 5.

Distributeurs > distributeurs normalisés > commande électrique >

Séries MI-01, MI-02, MI-03

ISO 5599/1, Tailles 1 à 3



Données techniques

Référence :	MI-01-511	MI-01-520	MI-01-530	MI-01-533
Pression de fonct.* (bar)	2.5...10	2...10	3...10	3...10
Pression de pilotage* (bar)	2.5...10	2...10	3...10	3...10
Débit (NI/min)	1700	1700	1610	1610
Temps de réponse (ms) at 6 bar	on: 15 off: 27	on: 13 off: 13	on: 17 off: 19	on: 17 off: 19
Poids (kg)	0.480	0.645	0.620	0.620

Référence :	MI-02-511	MI-02-520	MI-02-530	MI-02-533
Pression de fonct.* (bar)	2...10	2...10	3...10	3...10
Pression de pilotage* (bar)	2...10	2...10	3...10	3...10
Débit (NI/min)	2020	2020	2020	2020
Temps de réponse (ms) at 6 bar	on: 29 off: 57	on: 17 off: 17	on: 20 off: 27	on: 20 off: 27
Poids (kg)	0.708	0.850	0.847	0.847

Référence :	MI-03-511	MI-03-520	MI-03-530	MI-03-533
Pression de fonct.* (bar)	2...10	2...10	3...10	3...10
Pression de pilotage* (bar)	2...10	2...10	3...10	3...10
Débit (NI/min)	4150	4150	4150	4150
Temps de réponse (ms) at 6 bar	on: 32 off: 57	on: 20 off: 20	on: 22 off: 55	on: 22 off: 55
Poids (kg)	1.115	1.287	1.277	1.277

* max. 8 bar à 2.2 W et 2.5 W

Accessories


 Embases et accessoires : www.airtec-france.fr



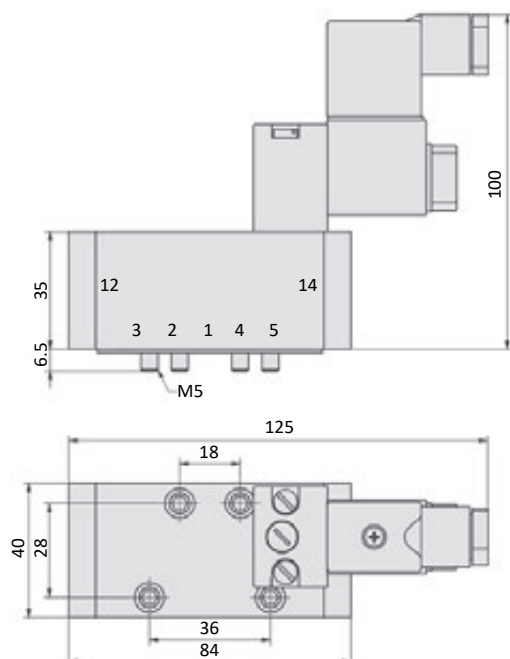
Distributeurs > distributeurs normalisés > commande électrique >

Séries MI-01, MI-02, MI-03

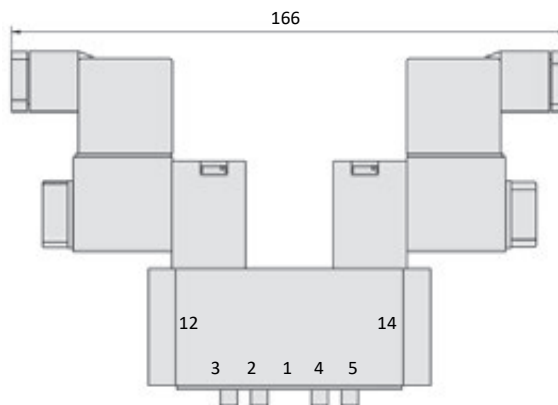
ISO 5599/1, Tailles 1 à 3

Dimensions

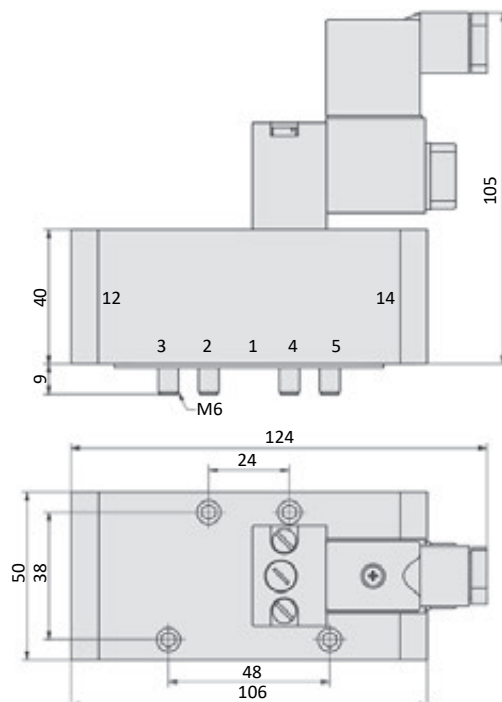
MI-01-511-HN



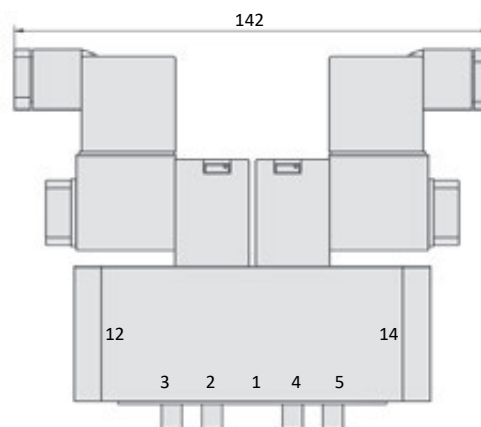
MI-01-520-HN, MI-01-53x-HN



MI-02-511-HN



MI-02-520-HN, MI-02-53x-HN





Distributeurs > distributeurs normalisés > commande électrique >

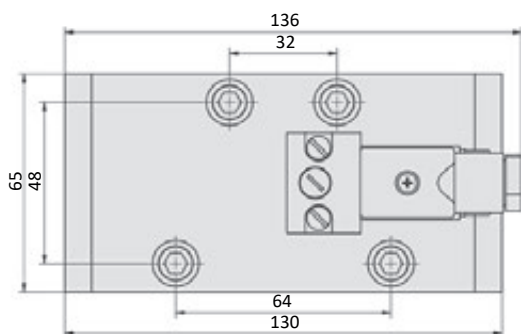
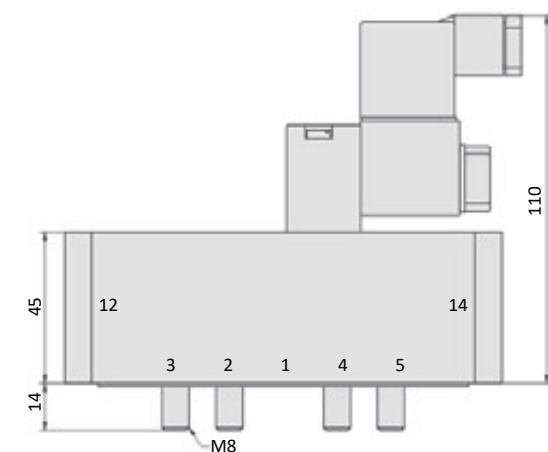
Séries MI-01, MI-02, MI-03

ISO 5599/1, Tailles 1 à 3

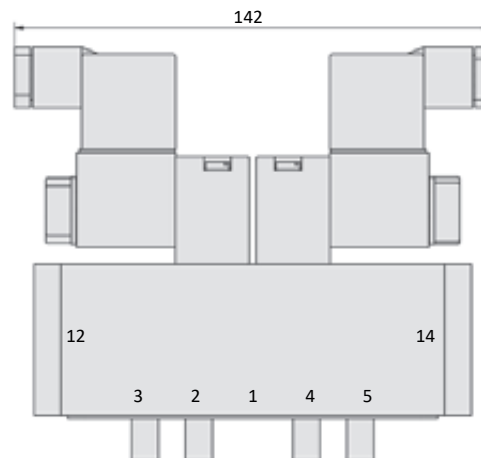


Dimensions

MI-03-511-HN



MI-03-520-HN, MI-03-53x-HN



- 1 = alimentation
- 2,4 = sorties
- 3,5 = échappements

Le connecteur de pilotage (non inclus) peut être repositionné à 180°.
La bobine de pilotage peut être repositionnée par 2 x 90°.