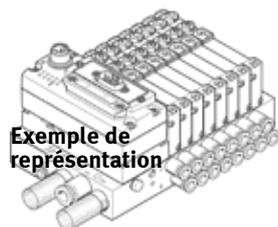


terminal de distributeurs VTUG

N° de pièce: 573606
★ Programme standard

FESTO



Exemple de représentation

Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Connecteur individuel Bus de terrain Multipôle I-Port IO-Link Interface AP
Système E/S électrique	non
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Température du fluide	-5 ... 60 °C
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Degré de protection	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pression de commande	1,5 ... 8 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	1,5 ... 8 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificat entité exposante	UL MH19482
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Structure du terminal de distributeurs	Grille fixe

Caractéristique	Valeur
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	24
Nombre max. des zones de pression	13
Mode d'actionnement	électrique
Fonction de distributeur	2x3/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, ouvert 2x3/2 monostable, ouvert/fermé 3/2 monostable, fermé 3/2 monostable, ouvert 5/2 bistable 5/2, monostable 5/3, sous pression 5/3 à l'échappement 5/3, fermé
Conception	Piston tiroir
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Type de commande	piloté
Taille de distributeur	10 mm 14 mm 18 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal standard max.	330 l/min à 10 mm 630 l/min à 14 mm 1200 l/min à 18 mm
Débit nominal normal	130 ... 1.150 l/min
Compatible vide	oui
Fonction d'échappement	réglable
Raccord pneumatique 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Raccord de pilotage auxiliaire 12/14	G1/8
Indication de l'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 10 % +/- 25 %
Courant d'appel nominal par bobine	47 mA jusqu'à 20 ms
Courant nominal pour réduction de courant	15.5 mA après 20 ms