

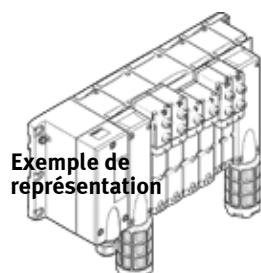
terminal de distributeurs VTSA-MP

N° de pièce: 539215

★ Programme standard

Terminal de distributeurs VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2, avec connexion multipôle.

FESTO



Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Multipôle IO-Link Interface AP
Type de terminal	44
Fluide de service	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 ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de commande	3 ... 10 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	0,3 ... 1 MPa 3 ... 10 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
ATEX catégorie Gaz	II 3G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex nA IIC T3 X Gc
Température ambiante antidéflagrante	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Note sur la matière	Conforme RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Modulaire, les tailles de distributeurs peuvent être mélangées
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	32
Nombre max. des zones de pression	32
Mode d'actionnement	électrique
Fonction de distributeur	2x2/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, fermé

Caractéristique	Valeur
	2x3/2 monostable, ouvert 2x3/2 monostable, ouvert/fermé 5/2 bistable 5/2, bistable, dominant 5/2, monostable 5/2 monostable avec fonction de sécurité 5/3, sous pression 5/3 à l'échappement 5/3, fermé 5/3, canal 2 sous pression, canal 4 à l'échappement
Conception	Piston tiroir
Taille de distributeur	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal standard max.	550 l/min à 18 mm 1100 l/min à 26 mm 1300 l/min à 42 mm 2900 l/min à 52 mm 4000 l/min à 65 mm
Compatible vide	oui
Fonction d'échappement	via une embase avec limiteur de débit
Indication de l'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 10 %