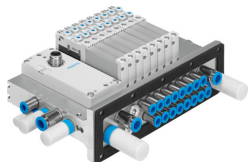


Terminal de distributeurs VTUG-EX

Code article: 8060699

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	Bus de terrain I-Port IO-Link multipôle
Système E/S électrique	non
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Température du fluide	-5 °C...60 °C
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Degré de protection	IP20 IP65
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pression de pilotage MPa	0.15 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	1.5 bar...8 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	1.5 bar...8 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne RoHS
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Caractéristiques	Valeur
Protection contre l'explosion	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (CA) Zone 2 (CN) Zone 2 (IEC-EX) Zone 2 (US) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (CA) Zone 22 (CN) Zone 22 (IEC-EX) Zone 22 (US)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Pas fixe
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	24
Nombre max. de 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
Structure de construction	Vanne de piston
Principe d'étanchéité	souple
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	130 l/min...1150 l/min
Compatibilité avec le vide	oui
Fonction d'échappement	Réduction possible
Raccord de travail pneumatique	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
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 d'air de pilotage 12/14	G1/8

Caractéristiques	Valeur
Témoin d'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 % +/- 25 %
Courant nominal d'actionnement par bobine	47 mA jusqu'à 20 ms
Tension nominale lors de la réduction du courant	15,5 mA après 20 ms