

Batterie de distributeurs VTUS-30

Code article: 8022019

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	Connexion individuelle
Système E/S électrique	non
Dimension modulaire	32 mm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température du fluide	-10 °C...50 °C
Température ambiante	-10 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Degré de protection	IP65 IP67 avec connecteur femelle selon CEI 60529
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pression de pilotage MPa	0.15 MPa...1 MPa
Pression de pilotage	1.5 bar...10 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	1.5 bar...10 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Protection contre l'explosion	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Catégorie ATEX poussière	II 3D
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Dc (GB) Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex tc IIIC T115 °C Dc X

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +50 °C
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR TPE-U (PU)
Structure du terminal de distributeurs	Pas fixe
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	16
Nombre max. de zones de pression	9
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 Siège de clapet
Principe d'étanchéité	souple
Taille du distributeur	31 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1600 l/min...2300 l/min
Fonction d'échappement	Réduction possible
Raccord de travail pneumatique	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2