

Électro distributeur VUVS-30

Code article: 8022017

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
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
Mode d'actionnement	électrique
Taille du distributeur	31 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1500 l/min...2400 l/min
Raccord de travail pneumatique	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Tension de service	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique ressort pneumatique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Classification maritime	Voir certificat
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)

Caractéristiques	Valeur
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Dc (GB) Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Certificat de l'organisme d'émission	DNVGL-TAA000011J
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Catégorie ATEX poussière	II 3D
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
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Degré de protection	IP65 IP67 avec connecteur femelle selon CEI 60529
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Mode de pilotage	piloté
Protection contre l'explosion	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Fluide de service	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)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Mode de fixation	Sur embase de raccordement avec trou débouchant Au choix :
Raccord de trou de ventilation	non canalisé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression Peint
Matériau du piston tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau de vis	Acier nickelé