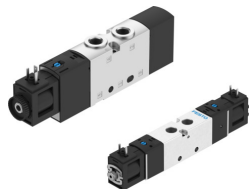


Électro distributeur VUVS-25

Code article: 8022014

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	26.5 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1000 l/min...1300 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Tension de service	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC via bobine, à commander séparément
Pression de service	-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) Selon la directive européenne relative aux basses tensions

Caractéristiques	Valeur
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) EPL Db (IECEX) Niveau de protection du matériel Dc (GB) EPL Ga (IECEX) EPL Gb (IECEX) Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Catégorie ATEX gaz	II 2G II 3G
Catégorie ATEX poussière	II 2D II 3D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115 °C Dc X Ex tc IIIC T95 °C/T105 °C X Dc
Température ambiante Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C -20 °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	Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) Tenir compte des consignes de la certification Zone 0 (IEC-EX) Zone 1 (ATEX) Zone 1 (IEC-EX) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) 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
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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 du boîtier	Aluminium moulé sous pression Peint
Matériau de vis	Acier, galvanisé