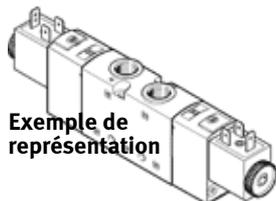


électrodistributeur VUVS-20

N° de pièce: 576516
★ Programme standard

FESTO



Fiche technique

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

Caractéristique	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 de distributeur	21 mm
Débit nominal normal	500 ... 700 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir Siège plat
Type de rappel	Ressort mécanique Ressort pneumatique
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
ATEX catégorie Gaz	II 3G
ATEX catégorie Poussière	II 3D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Degré de protection	IP65 IP67 avec connecteur femelle selon IEC 60529
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable couvert
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Sens d'écoulement	réversible avec restrictions
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Caractéristique	Valeur
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Mode de fixation	sur barrette de raccordement à trou débouchant au choix :
Raccord orifice de ventilation	non canalisé
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression peint
Matériau piston tiroir	Alliage d'aluminium Acier fortement allié inoxydable
Matériau vis	Acier galvanisé