

elettrovalvola VUVS-20

Codice prodotto: 576516

★ Core product range

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiuse, monostabili 3/2, chiusa, monostabile 3/2, aperta, monostabile 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	21 mm
Portata nominale normale	500 ... 700 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica Molla pneumatica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
ATEX categoria gas	II 3G
ATEX categoria polvere	II 3D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Grado di protezione	IP65 IP67 Con connettore femmina A norma IEC 60529
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile Coperto
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna Interna
Direzione di flusso	Reversibile con limitazioni
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caratteristica	Valore
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco foro di compensazione	Non convogliato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso verniciata
Materiale spola	Lega di alluminio per lavorazione plastica Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale viti	Acciaio, zincato