

Elettrovalvola VUVS-20

Codice prodotto: 576516

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 3/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 aperto, monosolenoido 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	21 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	500 l/min...700 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Tensione d'esercizio	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24V AC 24 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica Molla pneumatica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)

Caratteristica	Valore
Categoria ATEX gas	II 3G
Categoria ATEX polvere	II 3D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C <= Ta <= +60°C
Grado di protezione	IP65 IP67 Con connettore femmina Conforme IEC 60529
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto Coperto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Direzione del flusso	Convertibile con restrizioni
Protezione antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo di montaggio	Sul blocchetto di collegamento Con foro passante Una delle due:
Collegamento sfiato	Non canalizzato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso Verniciato
Materiale spola	Lega di alluminio battuto Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale viti	Acciaio galvanizzato