

Elettrovalvola VUVS-25

Codice prodotto: 8022014

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	26.5 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1000 l/min...1300 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Tensione d'esercizio	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24V AC 24 V DC con bobina magnetica, da ordinare separatamente
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)
Classificazione marittima	Certificato See

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme Direttiva bassa tensione UE secondo le istruzioni EX UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	Classe I, Div. 1 (US) Classe II, Div. 1 (US) Classe III, Div. 1 (US) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IECEX) EPL Gc (GB)
Categoria ATEX gas	II 2G II 3G
Categoria ATEX polvere	II 2D II 3D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	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
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	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
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°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
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Protezione antideflagrante	Classe I, Div. 1 (US) Classe II, Div. 1 (US) Classe III, Div. 1 (US) Osservare quanto indicato nel certificato Zona 0 (IEC-EX) Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) 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
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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

Caratteristica	Valore
Materiale viti	Acciaio galvanizzato