

Elettrovalvola VUVG

Codice prodotto: 564212

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 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	10 mm 14 mm 18 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
porta di lavoro pneumatica	Flangia M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Tensione d'esercizio	12 V DC 24 V DC 5 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone Spola con anello di tenuta
Tipo di reset	Molla meccanica Molla pneumatica

Caratteristica	Valore
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Grado di protezione	IP40 IP65 Con connettore femmina
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
lap	Sovrapposizione positiva Sovrapposizione indefinito
Ciclo di lavoro	100%
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
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)
Restrizioni per la temperatura dell'ambiente e dei fluidi	-5 ... 50° C Senza riduzione corrente di ritenuta
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione 2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zona III
Classe camera bianca	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Temperatura del fluido	-5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Collegamento elettrico	Tramite sottobase di collegamento elettrico
Tipo di montaggio	Sul blocchetto di collegamento Con foro passante Una delle due:
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto