

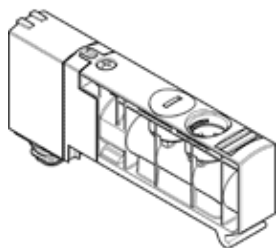
elettrovalvola

VUVB-S-M32U-AZD-QX-1T1L

Codice prodotto: 574002

FESTO

Questo elemento è idoneo per l'impiego con il vuoto.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, aperta, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	20 mm
Portata nominale normale	1.000 l/min
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Grado di protezione	IP65
Diametro nominale	7 mm
Funzione di scarico	Non strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Direzione di flusso	Non reversibile
Pressione di pilotaggio	2 ... 8 bar
Tempo di commutazione, disazionamento	20 ms
Tempo di commutazione azionamento	20 ms
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1,5 W
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Grado di imbrattamento	3
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 40 °C
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Coppia di serraggio max., fissaggio valvola	2 Nm
Peso	150 g
Connessione elettrica	Plug-In per multipolo
Fissaggio	Con foro passante
Attacco servopilotaggio 12/14	Sottobase
Attacco scarico servopilotaggio 84	Non convogliato
Attacco pneumatico 1	Sottobase
Attacco pneumatico 2	per cartridge 18 mm
Attacco pneumatico 3	Sottobase
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, guarnizioni	FPM HNBR NBR
Informazioni sui materiali, corpo	PA rinforzato
Informazioni sui materiali, spola	Lega di alluminio per lavorazione plastica