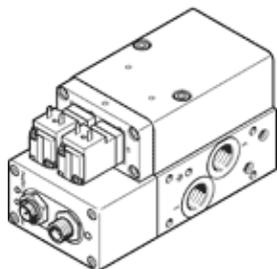


unità valvola VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Codice prodotto: 5318141

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	Riduttore di pressione proporzionale a 3 vie
Costruzione	Valvola a spola Con sensore di pressione integrato
Tipo di comando	diretto
Tipo di azionamento	Elettrico
Riposizionamento	Molla magnetica
Direzione di flusso	Non reversibile
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Principio di tenuta	Metallo su metallo
Diametro nominale	6 mm
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Tipo display	LED
Portata nominale normale	725 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,4 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	4 ... 8 bar
Tipica velocità di abbassamento	15 mm/s
Avvertenza sulla velocità di abbassamento	Quando si utilizza lo sfiato manuale con alesaggio 80 mm, rapporto di trasmissione 1:1 e massa di carico di 100 kg.
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile Dimensione massima particella 5 µm
Grado di protezione	IP65
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Omologazione	RCM Mark
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Indicazioni per l'impiego	Il prodotto è destinato esclusivamente a scopi industriali. Per l'utilizzo all'interno delle unità abitative bisogna eventualmente adottare misure per la soppressione di radiodisturbi.
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	21,6 ... 26,4 V
Ondulazione residua	5 %
Assorbimento di corrente max.	1,2 A
Corrente assorbita	120 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Durata dell'inserimento	100 %

Caratteristica	Valore
Assorbimento elettrico max.	33,5 W
Funzione diagnostica	Indicazione mediante LED
Lunghezza linea max.	30 m
Interfaccia Fieldbus, tipo di collegamento	Connettore maschio
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Interfaccia Fieldbus, numero poli/conduttori	5
Interfaccia Fieldbus, protocollo	Bus CAN con protocollo Festo
Connessione elettrica, attuatore, tipo di attacco	Connettore femmina
Connessione elettrica attuatore, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Connessione elettrica attuatore, numero poli/conduttori	8
Connessione elettrica valvola, tipo di collegamento	Connettore maschio
Connessione elettrica valvola, tecnica di collegamento	Configurazione degli attacchi di forma C secondo standard industriale, 9,4 mm
Connessione elettrica valvola, numero poli/conduttori	2
Fissaggio	Fissaggio diretto con filettatura M5
Attacco pneumatico 1	G3/8
Attacco pneumatico 2	G3/8
Attacco pneumatico 3	G3/8
Connessione pneumatica per componente di controllo	G1/8
Peso	1.550 g
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale guarnizioni	FPM HNBR NBR