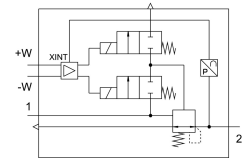


Valvola regolatore di pressione MS12-LR-G-PE6

Codice prodotto: 564888

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	12
Serie	MS
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola di regolazione a membrana prepilolata
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Con manometro
Pressione d'esercizio	0.115 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1.15 bar...8 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.15 bar...6 bar
Isteresi di pressione max.	0.004 MPa 0.04 bar 0.58 psi
Portata dello scarico secondario	600 l/min
Portata nominale standard	12000 l/min...21000 l/min
Intervallo di tensione d'esercizio DC	21.6 V...26.4 V
Consumo massimo di energia elettrica	3.6 W
Assorbimento di corrente max.	0.15 A
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Ondulazione residua	10 %
range segnale ingresso analogico	0 - 10 V
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Temperatura del fluido	10 °C...50 °C

Caratteristica	Valore
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	10 °C...50 °C
Peso prodotto	4000 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Installazione in linea Tramite squadretta di fissaggio
Collegamento pneumatico, porta 1	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase
Materiale copertura	PA
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sotto il coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale molla	Acciaio per molle
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR
Materiale tubo della valvola	Lega di alluminio battuto NBR Acciaio inossidabile ad alta lega