

riduttore di pressione ad azionam. elettrico

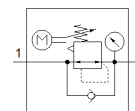
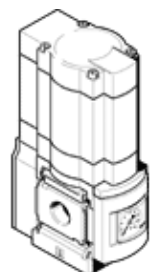
MS6N-LRE-1/2-D6-Z

Codice prodotto: 536508

FESTO

Riduttore di pressione ad azionamento indiretto, pressione di esercizio max. 7 bar.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2023. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	6
Serie	MS
Posizione di montaggio	Qualsiasi Preferibilmente verticale
Costruzione	Riduttore di pressione a regolazione elettrica
Resistenza ai cortocircuiti	Per tutti le connessioni elettriche
Funzione regolatore	Pressione in uscita costante Con compensazione pressione a monte Con scarico secondario
Indicazione della pressione	Con manometro
Pressione d'esercizio Mpa	0,08 ... 2 MPa
Pressione d'esercizio	0,8 ... 20 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,3 ... 7 bar
Isteresi di pressione max.	0,25 bar
Portata nominale normale	6.500 l/min
Durata di commutazione a 25° C	Max. 90 s
Esecuzione ingressi	A norma IEC 61131-2 Senza separazione galvanica
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Assorbimento di corrente a tensione d'esercizio nominale	Max. 1 A
Corrente assorbita	max. 3,5 A a 24 V CC
Rapporto durata di azionamento:pausa	1:3
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 50 °C
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso	1.280 g
Interfaccia cavo	Ingresso: connettore maschio M12x1, 5 poli
Fissaggio	Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico 1	1/2 NPT
Attacco pneumatico 2	1/2 NPT
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR