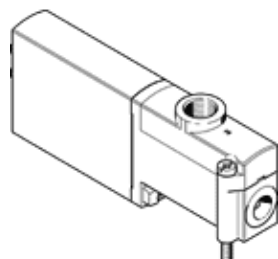


Ventil electromagnetic MHP3-M1H-3/2O-1/8

Cod: 525158

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 deschis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	14 mm
Debit nominal	200 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 8 bar
Structura constructiva	ventil cu scaun cu descarcare de presiune
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de protectie	IP65
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Deschidere nominala	3 mm
Marimea ramei	19 mm
Nota privind dimensiunile grilei	Distanta minima dintre ventile este de 5 mm
Functie de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu impingere
Tip de comanda	direct
directie de curgere	reversibil cu restrictii
Suprapunere	acoperire negativa
Presiune de operare reversibila	-0,09 ... 0,1 MPa
presiune de operare reversibila	-0,9 ... 1 bar
Presiune de operare reversibila	-13,05 ... 14,5 psi
Frecventa maxima de comutare	130 Hz
Durata de deconectare	4,5 ms
Durata de conectare	8,3 ms
Durata de anclansare	100 %
Caracteristica bobina	24 V DC: 3.7 W
Oscilatii admisibile ale tensiunii mediu de operare	+/- 10 %
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 40 °C
Temperatura mediului	-5 ... 40 °C
Greutate produs	120 g
Conectare electrica	2 pini stecher
tip fixare	Pe bara PR
Conexiune pneumatica 11	Placa de conectare
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 33	Placa de conectare

Caracteristica	valoare
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune, acoperit
Materialul suruburilor	otel galvanizat