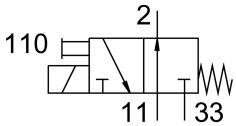
Ventil electromagnetic MHE4-M1H-3/2O-1/4-K

Numar piesa: 525208



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	deschis 3/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	18 mm
Debit nominal normal	400 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Structura constructiva	ventil cu scaun cu eliberare de presiune
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP65
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominala	4 mm
Dimensiune grila	24 mm
Nota referitoare la dimensiunea grilei	Distanta minima intre ventile este de 6 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	reversibil cu limitari
Suprapunere	suprapunere negativa
Presiune de operare reversibila	-0.09 MPa...0.1 MPa
Presiunea de operare reversibila	-0.9 bar...1 bar -13.05 000032...14.5 000032
Frecventa max. de comutare	120 Hz
Timp de comutare oprit	5 ms
Timp de comutare pornit	10.5 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: 5,6 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caracteristica	Valoare
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	270 g
Conector electric	Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 11	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conexiune prenumatica 33	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Zinc turnat sub presiune, cu strat de protectie
Material manta de cablu	PUR
Material suruburi	Otel, galvanizat