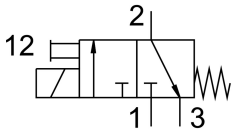
Ventil electromagnetic MHE3-M1H-3/2G-QS-6

Numar piesa: 525150



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	3/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	14 mm
Debit nominal normal	200 l/min
Racord pneumatic de lucru	QS-6
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	3 mm
Dimensiune grila	19 mm
Nota referitoare la dimensiunea grilei	Distanta minima intre ventile este de 5 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	130 Hz
Timp de comutare oprit	4.5 ms
Timp de comutare pornit	8.3 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: 3,7 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	120 g
Conector electric	2 pini Stecher
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	QS-6
Conexiune pneumatica 2	QS-6
Conector pneumatic 3	QS-6
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Zinc turnat sub presiune, cu strat de protectie
Material suruburi	Otel, galvanizat