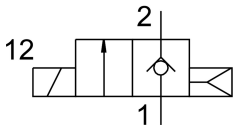
Ventil electromagnetic MHJ9-HF/LP

Numar piesa: 567792



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2/2 monostabil inchis
Tip de actionare	electric
Latime	9 mm
Debit nominal normal	160 l/min
Racord pneumatic de lucru	Placa de racordare
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.05 MPa...0.4 MPa 0.5 bar...4 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun fara arc de revenire
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protectie	IP40
Dimensiune grila	9.5 mm
Indicatie privind functionarea	Nu operati fara debit. Pentru montare in bloc, cu o temperatura ambientala maxima de 45 °C.
Principiul de etansare	dur
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	fara
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	nu este reversibil
b-valoare	0.36
Valoare C	0.66 000022
Frecventa max. de comutare	500 Hz
Timp de comutare la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) si 24 V in stare noua	1 ms
Timp de deconectare la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) si 24 V in noua stare	0.4 ms
Timp de comutare la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) si 48 V in stare noua	0.8 ms
Timp de deconectare la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) si 48 V in noua stare	0.4 ms
Timp de comutare la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) si 12 V in noua stare	1.3 ms
Timp de deconectare la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) si 12 V in noua stare	0.5 ms
Timp de comutare la 0,05 MPa (0,5 bari, 7,25 psi) si 24 V in stare noua	0.8 ms
Timp de deconectare la 0,05 MPa (0,5 bari, 7,25 psi) si 24 V in noua stare	0.5 ms
Toleranta timp de comutare oprita	+15 %/-25 %

Caracteristica	Valoare
Toleranta timp de comutare pornita	+/-15 %
Domeniu de tensiune de lucru CC	12 V...53 V
Ciclu de lucru	100%
Nota privind tensiunea de functionare	Operare doar cu cablu de legatura MHJ9-KMH-...
Rezistenta bobina	2.5 Ohm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Limitarea temperaturii ambientale si a mediului	in functie de frecventa de comutare (vedeti diagrama)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...50 °C
magnet de temperatura de suprafata admisa	120 °C
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	0.28 Nm
Greutate produs	25 g
Conector electric	2 pini Plug KMH
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conector pneumatic 1	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 2	Placa de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material suruburi	Otel