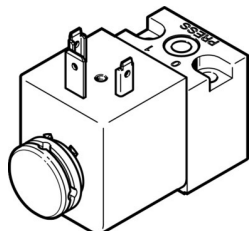


Ventil pilot MDH-3/2-24VDC/42VAC

Numar piesa: 119603

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	30 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	50 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 30 mm conform ISO 15218
Tensiune de funcționare	24V CC 42V CA
Presiune de lucru	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	1.3 mm
Dimensiune grila	42 mm
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Pe baza standardului	ISO 15218
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15218
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	direct
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Timp de comutare oprit	9 ms
Timp de comutare pornit	11 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: 8,4 W 42 V CA: 50 Hz, putere de preluare 14,0 VA, putere de mentinere 10,0 VA 42 V CA: 60 Hz, putere de pornire 12,0 VA, putere de mentinere 7,0 VA
Fluctuatii de frecventa admise	+/- 10 %
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %

Caracteristica	Valoare
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medie	-15 °C...80 °C
Temperatura ambianta	-15 °C...50 °C
Greutate produs	140 g
Conector electric	Forma A conform DIN EN 175301-803
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 2	Placa de racordare
Conector pneumatic 3	necontorizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM