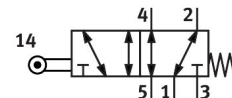


Ventil cu parghie si rola VMEF-R-M52-M-N18

Numar piesa: 8047097

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	mecanic
Latime	20 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	750 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/8 NPT
Presiune de lucru	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant Parghie cu rola
Tip de revenire	arc mecanic
Limita max. de cursă (tare)	11.6 mm
Latimea nominală	5.2 mm
Nota de aplicare	Pericol de blocare
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Tipul de comandă	direct
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Viteza de acționare max. pentru acționarea laterală	1.4 m/s
Frecvență max. de comutare	3 Hz
Unghi cama	30 grd
Protecție la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medii de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C
Nota referitoare la temperatura ambiantă	Influența caldurii asupra uzurii
Forța de acționare	38 N

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	240 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conector pneumatic 3	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 4	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 5	1/8 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material sistem de actionare	Otel galvanizat
Material capac	Ranforsat cu PA
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat