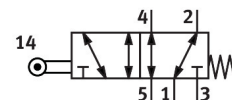


Ventil aktiviran polugom sa točkićem VMEF-R-M52-M-N14

Broj dela: 8047100

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilni
Vrsta aktiviranja	mehanički
Ugradna širina	20 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatski radni priključak	1/4 NPT
Radni pritisak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom Aktivaciona poluga sa točkićem
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Maks. granica hoda (čvrsta)	11.6 mm
Nominalna širina	7 mm
Napomena o korišćenju	Opasnost od zaglavlivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta upravljanja	direktni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Maks. brzina aktiviranja pri bočnom aktiviranju	1.4 m/s
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Ugao bregaste ploče	30 deg
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C

Karakteristika	Vrednost
Napomena o temperaturi okruženja	Uticaj toplote na habanje
Sila aktiviranja	38 N
Težina proizvoda	272 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	1/4 NPT
Pneumatski priključak: 2	1/4 NPT
Pneumatski priključak 3	1/4 NPT
Pneumatski priključak: 4	1/4 NPT
Pneumatski priključak: 5	1/4 NPT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal nastavka za aktiviranje	Pocinkovani čelik
Materijal poklopca	PA-ojačan
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana