

Valec s vedením

DFM-50-100-B-PPV-A-GF

číslo dielca: 593601

FESTO

Snímač koncovej polohy SMTSO-8E je možné použiť s týmto produktom ak je zdvih rovný, alebo väčší ako 50 mm. Vhodná upevňovacia sada SMB-8E sa montuje smerom dovnútra, alebo smerom von.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
priemer piesta	50 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	1.057 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.178 N
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ