

Valec s vedením

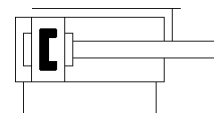
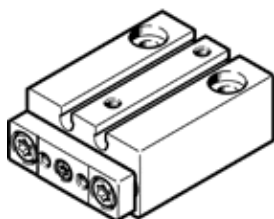
DFM-10-20-P-A-GF

číslo dielca: 4154799

FESTO

s integrovaným vedením.

Snímač koncovej polohy SMTSO-8E je možné použiť s týmto produktom v rozsahu zdvihov 20 až 40 mm len ak je vhodná upevňovacia sada typu SMB-8E namontovaná smerom von.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť od ťažiska záťaže k ploche váhadla	10 mm
Zdvih	20 mm
priemer piesta	10 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar
Max. Rýchlosť	1,7 m/s
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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,035 Nm
Max. povolené zaťaženie momentom v závislosti od zdvíhu	0,034 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvíhu pri definovanej vzdialenosti xs	2 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	40 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Vôľa pootočenia	0,1 deg
Pohybovaná hmotnosť	21 g
Hmotnosť výrobku	60,5 g
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál tesnení	NBR
Materiál dynamických tesnení	HNBR
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál vodiacej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ