

Minisuport DGST-10-80-PA

Číslo dielu: 8085121

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	80 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	16.7 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	15.1 mm
Priemer piestu	10 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Dvojitý piest Príruba Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032
Max. rýchlosť	0.8 m/s
Opakovateľná presnosť	≤ 0,3 mm
Spôsob fungovania	dvojitý
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.08 J
Dĺžka tlmenia	1.5 mm
Max. sila F _y	520 N
Max. sila F _z	520 N
Max. moment M _x	6 Nm
Max. moment M _y	5 Nm
Max. moment M _z	5 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	79 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	94 N
Pohybovaná hmotnosť	251.7 g
Hmotnosť výrobku	519.4 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál vedenia	POM TPE-E vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ