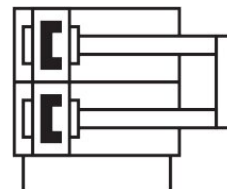


Minisupport DGST-6-40-PA

Číslo dielu: 8085108

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	13.1 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	11.6 s
Priemer piestu	6 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. rýchlosť	0.5 m/s
Opakovateľná presnosť	<= 0,3 mm
Spôsob fungovania	dvojčinný
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
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.018 J
Dĺžka tlmenia	0.9 s
Max. sila Fy	260 N
Max. sila Fz	260 N
Max. moment Mx	1.2 Nm
Max. moment My	1.2 Nm
Max. moment Mz	1.2 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	25 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	34 N
Pohybovaná hmotnosť	78 g
Hmotnosť výrobku	150 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M3
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