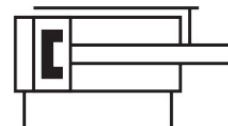


Minisupport DGSL-6-20-P1A

Číslo dielu: 543922

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	30.5 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	15 s
Priemer piestu	8 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	obojsstranné elastické tlmiace krúžky/doštičky s pevným dorazom
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Príruba Piest Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. rýchlosť	0.5 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,01 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	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.02 Nm
Dĺžka tlmenia	2.8 s
Max. sila Fy	590 N
Max. sila Fz	590 N
Max. moment Mx	7 Nm
Max. moment My	5 Nm
Max. moment Mz	5 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	23 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	30 N
Pohybovaná hmotnosť	76 g
Hmotnosť výrobku	185 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ