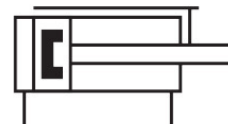


Minisupport DGSL-12-30-EA

Číslo dielu: 570181

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	9 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	5.5 s
Priemer piestu	16 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	krátke elastické tlmiace krúžky/doštičky, na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Príruba Piest Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Max. rýchlosť	0.8 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	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	0.25 Nm
Dĺžka tlmenia	1 s
Max. sila Fy	1075 N
Max. sila Fz	1075 N
Max. moment Mx	15 Nm
Max. moment My	10 Nm
Max. moment Mz	10 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	104 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohybovaná hmotnosť	299 g
Hmotnosť výrobku	735 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M5
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 ocel'