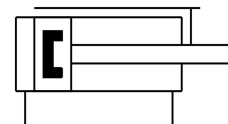


# Minisuport DGSL-8-80-EA

Číslo dielu: 570171

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	80 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	30.5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	3.5 mm
Priemer piestu	10 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0,08 Nm
Dĺžka tlmenia	1.5 mm
Max. sila Fy	971 N
Max. sila Fz	971 N
Max. moment Mx	10 Nm
Max. moment My	8 Nm
Max. moment Mz	8 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	40 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Pohybovaná hmotnosť	185 g
Hmotnosť výrobku	460 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