

# Minisuport DGSL-10-100-P1A

Číslo dielu: 543955

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	75.5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	20 mm
Priemer piestu	12 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	obojsmerné 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	0.8 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
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0,04 Nm
Dĺžka tlmenia	3.4 mm
Max. sila Fy	1250 N
Max. sila Fz	1250 N
Max. moment Mx	18 Nm
Max. moment My	12 Nm
Max. moment Mz	12 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	51 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	68 N

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Pohybovaná hmotnosť	334 g
Hmotnosť výrobku	837 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 oceľ