

Minisuport DGSL-8-30-Y3A

Číslo dielu: 543938

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	31 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	14 mm
Priemer piestu	10 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	Tlmič nárazov, progresívny, 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	±0,01 mm
Spôsob fungovania	dvočinný
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	0,5 Nm
Dĺžka tlmenia	6 mm
Max. sila Fy	850 N
Max. sila Fz	850 N
Max. moment Mx	9 Nm
Max. moment My	5.5 Nm
Max. moment Mz	5.5 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

Charakteristický znak	Hodnota
Pohybovaná hmotnosť	121 g
Hmotnosť výrobku	299 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