

Minisupport DGSL-12-50-Y3A

Číslo dielu: 543979

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	29 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	25.5 s
Priemer piestu	16 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 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
Trieda čistoty priestoru	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	2 Nm
Dĺžka tlmenia	10 s
Max. sila Fy	1200 N
Max. sila Fz	1200 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	104 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohybovaná hmotnosť	340 g
Hmotnosť výrobku	849 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'