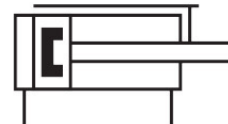


Minisupport DGSL-25-200-Y3A

Číslo dielu: 544054

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	200 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	111 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	51.5 s
Priemer piestu	32 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	10 Nm
Dĺžka tlmenia	20 s
Max. sila Fy	4800 N
Max. sila Fz	4800 N
Max. moment Mx	130 Nm
Max. moment My	80 Nm
Max. moment Mz	80 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	415 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	483 N
Pohybovaná hmotnosť	2432 g
Hmotnosť výrobku	6295 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	G1/8
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