

Minisupport
DGSL-20-50-Y3A
Číslo dielu: 544025

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	44 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	42 s
Priemer piestu	25 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
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	7 Nm
Dĺžka tlmenia	17 s
Max. sila Fy	3816 N
Max. sila Fz	3816 N
Max. moment Mx	70 Nm
Max. moment My	50 Nm
Max. moment Mz	50 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	247 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	295 N
Pohybovaná hmotnosť	858 g
Hmotnosť výrobku	2099 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 ocel'