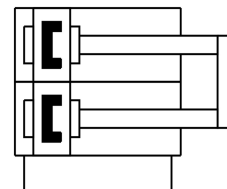


# Minisuport DGST-6-50-Y12A

Číslo dielu: 8085161

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	11.2 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	9.6 mm
Priemer piestu	6 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	externé hydraulické tlmenie
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Dvojitý piest Príruba Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 000032...116 000032
Max. rýchlosť	0.5 m/s
Opakovateľná presnosť	$\leq 0,02$ mm
Spôsob fungovania	dvojitý
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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.1 J
Dĺžka tlmenia	4 mm
Max. sila Fy	280 N
Max. sila Fz	280 N
Max. moment Mx	1.4 Nm
Max. moment My	1.2 Nm
Max. moment Mz	1.2 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	25 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	34 N
Pohybovaná hmotnosť	91.9 g
Hmotnosť výrobku	179.8 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál vedenia	POM TPE-E vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ