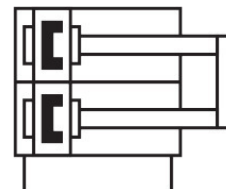


Minisupport
DGST-12-100-PA
Číslo dielu: 8085129

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	22.1 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	20.8 s
Priemer piestu	12 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Dvojitý piest Príruba Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. rýchlosť	0.8 m/s
Opakovateľná presnosť	<= 0.3 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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.12 J
Dĺžka tlmenia	1.3 s
Max. sila Fy	620 N
Max. sila Fz	620 N
Max. moment Mx	10 Nm
Max. moment My	6.8 Nm
Max. moment Mz	6.8 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	102 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	136 N
Pohybovaná hmotnosť	488 g
Hmotnosť výrobku	1034 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M5
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