

Minisupport DGST-8-30-Y12A

Číslo dielu: 8085162

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	17.6 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	15.7 s
Priemer piestu	8 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 psi...116 psi
Max. rýchlosť	0.8 m/s
Opakovateľná presnosť	<= 0.02 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	0.4 J
Dĺžka tlmenia	4 s
Max. sila Fy	300 N
Max. sila Fz	300 N
Max. moment Mx	2.8 Nm
Max. moment My	2 Nm
Max. moment Mz	2 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	45 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	60 N
Pohybovaná hmotnosť	99.8 g
Hmotnosť výrobku	191.6 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