

Minisupport
DGST-20-150-Y12A
Číslo dielu: 8085189

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	150 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	27.7 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	25.9 s
Priemer piestu	20 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	externé hydraulické tlmenie
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové 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	<= 0.02 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	3 J
Dĺžka tlmenia	8 s
Max. sila Fy	1300 N
Max. sila Fz	1300 N
Max. moment Mx	20 Nm
Max. moment My	17 Nm
Max. moment Mz	17 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	317 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	377 N
Pohybovaná hmotnosť	1278 g
Hmotnosť výrobku	2800 g
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 vedenia	POM TPE-E vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ