

# Minisuport DGST-8-80-E1A

Číslo dielu: 8078838

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	80 mm
Priemer piestu	8 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	Elastomérové tlmenie, na oboch stranách, zdvih nie je možné nastaviť
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	$\leq 0,3$ 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	0.03 J
Dĺžka tlmenia	1.5 mm
Max. sila $F_y$	375 N
Max. sila $F_z$	375 N
Max. moment $M_x$	3.2 Nm
Max. moment $M_y$	3 Nm
Max. moment $M_z$	3 Nm
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	155 g

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Hmotnosť výrobku	310 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