

# Minisuport DGST-6-50-E1A

číslo dielca: 8078832

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
priemer piesta	6 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Elastomérové tlmenie, obojstranné, nenastaviteľný zdvih
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	dvojitý piest Priečna doska piestna tyč Suport
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Max. Rýchlosť	0,5 m/s
Presnosť opakovania	≤ 0,3 mm
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,012 J
Dĺžka tlmenia	0,9 mm
Max. sila Fy	280 N
Max. sila Fz	280 N
Maximálny moment Mx	1,4 Nm
Maximálny moment My	1,2 Nm
Maximálny moment Mz	1,2 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	25 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	34 N
Pohybovaná hmotnosť	88 g
Hmotnosť výrobku	172 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál vedenia	POM vysokolegovaná oceľ TPE-E
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ