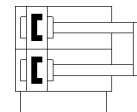


# Minisuport DGST-16-50-E1A

číslo dielca: 8078857

★ Základný program

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
priemer piesta	16 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Elastomérové tlmenie, obojstranné, nenastaviteľný zdvih
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	dvojité piest Priečna doska piestna tyč Suport
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 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	0,15 J
Dĺžka tlmenia	0,8 mm
Max. sila Fy	900 N
Max. sila Fz	900 N
Maximálny moment Mx	11,3 Nm
Maximálny moment My	8 Nm
Maximálny moment Mz	8 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	207 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	241 N
Pohybovaná hmotnosť	342 g
Hmotnosť výrobku	690 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M5
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