

# Minisuport DGST-25-125-E1A

číslo dielca: 8078879

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	125 mm
priemer piesta	25 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Elastomérové tlmenie, obojstranné, nenastaviteľný zdvih
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka pre guľičove ložisko
Konštrukčné vyhotovenie	dvojitý 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	0,3 J
Dĺžka tlmenia	1,2 mm
Max. sila Fy	1.380 N
Max. sila Fz	1.380 N
Maximálny moment Mx	20 Nm
Maximálny moment My	17 Nm
Maximálny moment Mz	17 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	495 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	589 N
Pohybovaná hmotnosť	1.703 g
Hmotnosť výrobku	3.507 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	G1/8
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