

# Minisuport DGSS-20-40-E1A

číslo dielca: 8164083

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
Veľkosť	20
priemer piesta	20 mm
Tlmenie	Elastomérové tlmenie, obojstranné, nenastaviteľný zdvih
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	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-C1-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,05 J
Dĺžka tlmenia	1 mm
Max. sila Fy	1.238 N
Max. sila Fz	1.238 N
Maximálny moment Mx	8 Nm
Maximálny moment My	4 Nm
Maximálny moment Mz	4 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	158 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohybovaná hmotnosť	209 g
Hmotnosť výrobku	513 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR PU
Materiál vedenia	NBR PA vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ