

# Minisuport DGST-12-80-Y12A

číslo dielca: 8085174  
★ Základný program

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	80 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	16,7 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	15,2 mm
priemer piesta	12 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Y12: externé hydraulické tlmenie
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	dvojitý piest Priečna doska piestna tyč Suport
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Max. Rýchlosť	0,8 m/s
Presnosť opakovania	≤ 0,02 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	1,4 J
Dĺžka tlmenia	5 mm
Max. sila Fy	600 N
Max. sila Fz	600 N
Maximálny moment Mx	8,9 Nm
Maximálny moment My	6,5 Nm
Maximálny moment Mz	6,5 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	102 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	136 N
Pohybovaná hmotnosť	376 g
Hmotnosť výrobku	808 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