

# Minisuport DGST-25-30-Y12A

číslo dielca: 8085191

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	20,2 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	20,2 mm
priemer piesta	25 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Y12: externé hydraulické tlmenie
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka pre guľicové 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	0,8 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	6 J
Dĺžka tlmenia	10 mm
Max. sila Fy	1.280 N
Max. sila Fz	1.280 N
Maximálny moment Mx	14 Nm
Maximálny moment My	14 Nm
Maximálny moment Mz	14 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	867 g
Hmotnosť výrobku	1.757 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