

Minisuport DGST-12- -

číslo dielca: 8073894

FESTO



Vzorové zobrazenie



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 100 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	7,35 ... 22,1 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	7,6 ... 20,8 mm
priemer piesta	12 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Krátke tlmiace krúžky/dosky na oboch stranách Elastomérové tlmenie, obojstranné, nenastaviteľný zdvih P: elastické tlmiace krúžky obojstranné obojstranné elastické tlmiace kúžky s pevným dorazom 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
Premenné	Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Max. Rýchlosť	0,5 ... 0,8 m/s
Presnosť opakovania	≤ 0,3 mm ≤ 0,02 mm
činnosť	dvočinný
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
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 7
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,04 ... 1,4 J
Dĺžka tlmenia	1,1 ... 5 mm
Max. sila Fy	500 ... 620 N
Max. sila Fz	500 ... 620 N
Maximálny moment Mx	4,2 ... 10 Nm
Maximálny moment My	4,2 ... 6,8 Nm
Maximálny moment Mz	4,2 ... 6,8 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	195 ... 488 g
Hmotnosť výrobku	391 ... 1.034 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním

charakteristický znak	Hodnota
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