

Minisuport DGST-20- -

číslo dielca: 8073896

FESTO



Vzorové zobrazenie



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 200 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	6,45 ... 32,9 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	7 ... 31,1 mm
priemer piesta	20 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	Klietka pre guľičove ložisko
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	dvojitý
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	0,2 ... 3 J
Dĺžka tlmenia	1 ... 8 mm
Max. sila Fy	930 ... 1.600 N
Max. sila Fz	930 ... 1.600 N
Maximálny moment Mx	9 ... 20 Nm
Maximálny moment My	10 ... 18 Nm
Maximálny moment Mz	10 ... 18 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	317 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	377 N
Pohybovaná hmotnosť	440 ... 1.532,5 g
Hmotnosť výrobku	970 ... 3.420 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním

charakteristický znak	Hodnota
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