

Minisuport DGSS-10-50-E1A

Číslo dielu: 8164066

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
Veľkosť	10
Priemer piestu	10 mm
Tlmenie	Elastomérové tlmenie, na oboch stranách, zdvih nie je možné nastaviť
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Príruba Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032
Max. rýchlosť	0.5 m/s
Opakovateľná presnosť	≤ 0,3 mm
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-C1-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných plôch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.018 J
Dĺžka tlmenia	1.5 mm
Max. sila Fy	608 N
Max. sila Fz	608 N
Max. moment Mx	2.2 Nm
Max. moment My	1.9 Nm
Max. moment Mz	1.9 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	39 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Pohybovaná hmotnosť	84 g
Hmotnosť výrobku	202 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR PU
Materiál vedenia	NBR PA vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ