

# Minisuport DGSS-6-20-E1A

Číslo dielu: 8164053

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 mm
Veľkosť	6
Priemer piestu	6 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 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	0.01 J
Dĺžka tlmenia	0.9 mm
Max. sila Fy	296 N
Max. sila Fz	296 N
Max. moment Mx	0.8 Nm
Max. moment My	0.7 Nm
Max. moment Mz	0.7 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	13 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	17 N
Pohybovaná hmotnosť	32 g
Hmotnosť výrobku	80 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M3
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