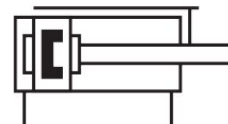


Minisupport DGSS-16-50-E1A

Číslo dielu: 8164075

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 s
Veľkosť	16
Priemer piestu	16 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 psi...116 psi
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	Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-1	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.03 J
Dĺžka tlmenia	0.65 s
Max. sila Fy	682 N
Max. sila Fz	682 N
Max. moment Mx	3.2 Nm
Max. moment My	1.9 Nm
Max. moment Mz	1.9 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	104 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N

Charakteristický znak	Hodnota
Pohybovaná hmotnosť	137 g
Hmotnosť výrobku	306 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