

Minisupport
DGSL-16-40-Y3A
 Číslo dielu: 544000

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu	36.5 s
Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu	38.5 s
Priemer piestu	20 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	Tlmič nárazov, progresívny, na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Príruba Piest Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Max. rýchlosť	0.8 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,01 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	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	4 Nm
Dĺžka tlmenia	14 s
Max. sila Fy	2527 N
Max. sila Fz	2527 N
Max. moment Mx	40 Nm
Max. moment My	25 Nm
Max. moment Mz	25 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	158 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohybovaná hmotnosť	486 g
Hmotnosť výrobku	1140 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná ocel'