

Lineárny otočný upínač CLR-50-20-R-P-A-K11-R8

Číslo dielu: 535499

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Celkový zdvih	41 s
Priemer piestu	50 mm
Závit na piestnej tyči	M10
Uhol kyvu	90 deg +/- 2 deg
Upínací zdvih	20 s
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Smer kyvu	vpravo
Varianty	Ochrana proti zväracím odprskom Ochrana proti prachu
Prevádzkový tlak	2 bar...10 bar
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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 °C...80 °C
Efektívna upínacia sila pri 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Efektívna upínacia sila pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Efektívna upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
Max. ťahovací moment pre skrutku upínacieho kolíka	47 Nm
Teoretická upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Hmotnosť výrobku	1690 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/8
Materiál stierača	PPS

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ pozinkované
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina potiahnutý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaný
Materiál piestnej tyče	s povrchovou úpravou nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaná