

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

číslo dielca: 535459

FESTO

Upínací systém s priamym a kyvným pohybom 90° doprava.
Normalizované podľa ISO 21287



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Celkový zdvih	41 mm
priemer piesta	50 mm
závit na piestnej tyči	M10
Uhol otáčania	90 deg +/- 2 deg
Upínací zdvih	20 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Smer otáčania	vpravo
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 ... 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. uťahovací moment, skrutka napínacieho palca	47 Nm
Teoretická upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Hmotnosť výrobku	1.650 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiál skrutky	Oceľ pozinkované
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina potiahnutý, pokrytý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované