

lineaire zwaaiклем

CLR-20-20-R-P-A

Artikelnummer: 535441

FESTO

Klemsysteem met lineaire en zwaaiбeweging 90° naar rechts.
Normgatenpatroon volgens ISO 21287.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Totale slag	32 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Zwaaihoek	90 deg +/- 3 deg
Klemslag	20 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Zwaairichting	Rechts
Werkdruk	2 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 80 °C
Effectieve spankracht bij 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	35 N
Effectieve spankracht bij 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	73 N
Effectieve spankracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	109 N
Max. aandraaimoment klemvingschroef	12 Nm
Theoretische spankracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	121 N
Productgewicht	385 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal flens schroef	Staal verzinkt
Materiaal deksel	aluminumlegering gecoat
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering glad geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd