

unità di bloccaggio lineare/oscillante

CLR-50-20-L-P-A

Codice prodotto: 535460

FESTO

Sistema di bloccaggio con movimento lineare e oscillante di 90° a verso sinistra. Configurazione dei fori a norma ISO 21287.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa complessiva	41 mm
Diametro pistone	50 mm
Filettatura stelo	M10
Angolo di oscillazione	90 deg +/- 2 deg
Corsa di bloccaggio	20 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Direzione di oscillazione	Sinistra
Pressione d'esercizio	2 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Forza di bloccaggio effettiva a 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Forza di bloccaggio effettiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Forza di bloccaggio effettiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
Coppia di serraggio max., vite del dito di bloccaggio	47 Nm
Forza di bloccaggio teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Peso	1.650 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale vite flangiata	Acciaio zincato
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica rivestita
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio