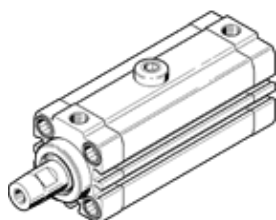


# unità di bloccaggio lineare/oscillante CLR-40-20-L-P-A-K11-R8

Codice prodotto: 535497

FESTO

Sistema di bloccaggio con movimento lineare e oscillante di 90 gradi a sinistra. Configurazione dei fori a norma ISO 21287. Con protezione antipolvere e contro spruzzi di saldatura.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa complessiva	38 mm
Diametro pistone	40 mm
Filettatura stelo	M8
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
Varianti	Protezione contro spruzzi di saldatura Protezione anti polvere
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)	176 N
Forza di bloccaggio effettiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	355 N
Forza di bloccaggio effettiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	536 N
Coppia di serraggio max., vite del dito di bloccaggio	24 Nm
Forza di bloccaggio teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	633 N
Peso	1.010 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale raschiastelo	PPS
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	rivestita Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio