

cilindro a norma CRDSNU-20-10-P-A

Codice prodotto: 8152557

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	20 mm
Filettatura stelo	M8
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 6432
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,2 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	158 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	188 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	42 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	4 g
Peso a corsa 0 mm	310 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	7 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato