

# cilindro a norma CRDSNU-B-20-100-PPS-A-MG-A1

Codice prodotto: 8073975

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	20 mm
Basato sulla norma	ISO 6432
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
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	4 - stress da corrosione molto elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
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	42,1 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	3,9 g
Peso a corsa 0 mm	310 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	7,2 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