

cilindro rotondo DSNU-S-20-200-PPS-A-MX

Codice prodotto: 5225846

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	200 mm
Diametro pistone	20 mm
Filettatura stelo	M8
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	0,08 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0,8 ... 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
Classe cleanroom	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Corsa di decelerazione	15 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	158,3 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	188,5 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	37,3 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	4 g
Peso a corsa 0 mm	126 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	Leghe di alluminio anodizzato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato