

# cilindro rotondo DSNU-S-8-80-P-A-MQ

Codice prodotto: 5205906

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	80 mm
Diametro pistone	8 mm
Filettatura stelo	M4
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
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 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
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	22,6 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	30,2 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	6,3 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	1 g
Peso a corsa 0 mm	20 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	2,4 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio anodizzato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato