

# cilindro rotondo DSNU-50-100-PPS-A

Codice prodotto: 559319

FESTO

Con ammortizzazione pneumatica autoregolante.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	50 mm
Filettatura stelo	M16x1,5
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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Corsa di decelerazione	20 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	989,6 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.178,1 N
Massa movimentata	663 g
Peso	1.487 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato