

Cilindro rotondo DSNU-50-320-PPS-A

Codice prodotto: 559324

FESTO



 [General operating condition](#)

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	320 mm
Diametro pistone	50 mm
Filetto dello stelo	M16x1,5
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00992970
Pressione d'esercizio	0.1 MPa ... 1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	1 J
Lunghezza ammortizzatore	20 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	989.6 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1178.1 N
Massa in movimento	1213 g
Peso prodotto	2367 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega