

Cilindro rotondo DSNU-63-100-PPV-A

Codice prodotto: 196054

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	63 mm
Filetto dello stelo	M16x1,5
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00991235
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	1.3 J
Lunghezza ammortizzatore	21 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	1681.9 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1870.3 N
Massa in movimento	709 g
Peso prodotto	1885 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G3/8
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