

# Cilindro rotondo DSNU-S-8- -

Codice prodotto: 8112002

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...100 mm
Diametro pistone	8 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Filettatura dello stelo estesa Stelo con filetto femmina Stelo esteso Porta di alimentazione assiale Fissaggio a cerniera, per testata posteriore Attacco di alimentazione laterale Mounting thread, end cap Filetto stelo maschio accorciato
Pressione d'esercizio	0.15 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.5 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	22.6 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	30.2 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	6.3 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	1 g
Peso base per corsa 0 mm	20 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	2.4 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega