

# Cilindro a norma DNC-100-250-PPV-A

Codice prodotto: 163473

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	250 mm
Diametro pistone	100 mm
Filetto dello stelo	M20x1,5
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 15552
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.06 MPa...1.2 MPa
Pressione di lavoro	0.6 bar...12 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	1.2 J
Lunghezza ammortizzatore	32 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	4418 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4712 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	1544 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	38 g
Peso base per corsa 0 mm	4653 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	115 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/2

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso Rivestito
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio