

# Cilindro a corsa breve ADVC-100-20-I-P-A

Codice prodotto: 188334

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Diametro pistone	100 mm
Basato su standard	ISO 6431 Schema di foratura VDMA 24562
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	4418 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4712 N
Massa in movimento	575 g
Massa in movimento per corsa 0 mm	515 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	40 g
Peso prodotto	2286 g
Peso base per corsa 0 mm	2145 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	110 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Con accessori Una delle due:
Attacco pneumatico	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato