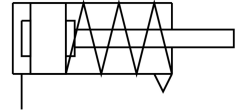


# Cilindro compatto AEN-S-20-5-I-P

Codice prodotto: 8076501

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	Spingente
Parte finale stelo	Filetto femmina
Design	Pistone Stelo
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.06 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0.6 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-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.055 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	13 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	162 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	11 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	6 g
Peso base per corsa 0 mm	51 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	26 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni dinamiche	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega