

# Cilindro compatto ADN-S-50-5-I-P-A

Codice prodotto: 5138188

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	50 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Parte finale stelo	Filetto femmina
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.04 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0.4 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	1 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	1057 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1178 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	104 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	16 g
Peso base per corsa 0 mm	324 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	63 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni dinamiche	TPE-U(PU)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale corpo	Leghe di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega