

# Cilindro compatto AEN-S-40-5-I-P

Codice prodotto: 5149287

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	40 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A semplice effetto
Parte finale stelo	Filetto femmina
Design	Pistone Stelo
Varianti	Guida aggiuntiva in PTFE del pistone
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-B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.32 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	37 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	754 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	56 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	9 g
Peso base per corsa 0 mm	186 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	45 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

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale guarnizioni dinamiche	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega