

Cilindro compatto AEN-S-50-25-I-P

Codice prodotto: 5137802

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	50 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	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	0.6 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	71.5 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1178 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	105 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	16 g
Peso base per corsa 0 mm	310 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

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