

Cilindro compatto AEN-S-6-10-I

Codice prodotto: 4984930

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	6 mm
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	Spingente
Parte finale stelo	Filetto femmina
Design	Pistone Stelo
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.25 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2.5 bar...8 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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.006 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	4 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	13 N
Massa in movimento	2.3 g
Peso prodotto	15 g
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni dinamiche	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega