

Cilindro compatto ADN-S-10-10-A

Codice prodotto: 8080588

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	10 mm
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1 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
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.012 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	30.2 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	47 N
Massa in movimento	5.3 g
Peso prodotto	19 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