

Cilindro compatto ADN-S-32-45-A-P

Codice prodotto: 8091451

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	45 mm
Diametro pistone	32 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.06 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0.6 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
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.26 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	415 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	31 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	9 g
Peso base per corsa 0 mm	107 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	36 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori Una delle due:
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni dinamiche	NBR

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