

Cilindro compatto ADN-S-40-45-A-P-A

Codice prodotto: 8092065

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	45 mm
Diametro pistone	40 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
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
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	0.7 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	686 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	754 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	62 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	9 g
Peso base per corsa 0 mm	304 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	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni dinamiche	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega