

Cilindro compatto DPDM-16-15-S-PA

Codice prodotto: 4833274

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	15 mm
Diametro pistone	16 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	Spingente A semplice effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Forza teorica a 6 bar	100 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	100 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	18 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	2.3 g
Peso base per corsa 0 mm	66 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	13 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Una delle due:
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)

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