

Cilindro compatto DPDM-6-15-S-PA

Codice prodotto: 4830911

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	15 mm
Diametro pistone	6 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	0.25 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	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	13 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	13 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	3 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	0.6 g
Peso base per corsa 0 mm	21 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	6.3 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

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