

Cilindro compatto DPDM-16-30-PA

Codice prodotto: 4833190

FESTO



 General operating condition

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Diametro pistone	16 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00991217
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Pressione di lavoro	1.5 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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Forza teorica a 6 bar	121 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	104 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 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
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega