

# Cilindro compatto DPDM-16-10-S-PA

Codice prodotto: 4833273

FESTO



 [General operating condition](#)

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 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
Simbolo	00991729
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
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	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
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