

# Cilindro stopper DFSP-16-10-PF-PA

Codice prodotto: 576066

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	16 mm
Filetto dello stelo	M3
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A semplice effetto Trazione
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Parte finale stelo	Filetto femmina
Varianti	Stelo con filetto femmina
Protezione contro coppia/guida	Stelo rotondo
Pressione d'esercizio	0.28 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2.8 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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Forza d'impatto	880 N
Forza laterale ammessa durante la commutazione	147 N
Frequenza max. del ciclo	5 Hz
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 viti a collare	Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristica	Valore
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale rullo	Acciaio galvanizzato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio