

cilindro a norma DSN-10-100-P

Codice prodotto: 5045
Prodotto in esaurimento

FESTO

In linea con la norma DIN ISO 6432, con anelli elastici a finecorsa.
Diverse possibilità di fissaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	10 mm
Filettatura stelo	M4
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Senza
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	1,5 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,05 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	39,6 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	47,1 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	8,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	2,7 g
Peso a corsa 0 mm	37,3 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	1 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato colore neutro
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato