

cilindro a norma DNC-80-125-PPV-A-C180

Codice prodotto: 567921
Prodotto in esaurimento

FESTO

Canna del cilindro orientata di 180°, scanalature a T sul lato alimentazione.
Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2016. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	125 mm
Diametro pistone	80 mm
Filettatura stelo	M20x1,5
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 15552
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	0,6 ... 12 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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Omologazione	Germanischer Lloyd
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,9 J
Corsa di decelerazione	32 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	2.721 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	3.016 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	1.131 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	106 g
Peso a corsa 0 mm	2.790 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	38 g
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G3/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio pressofuso rivestita
Informazioni sui materiali, guarnizioni	TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio