

cilindro compatto CDC-80- -

Codice prodotto: 543311

FESTO

In linea con la norma ISO 21287, Clean Design.



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 500 mm
Diametro pistone	80 mm
Basato sulla norma	ISO 21287
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo con filetto maschio prolungato Stelo con filetto speciale Stelo prolungato Stelo passante Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0,6 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV
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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zona III
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	2.827 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	2.827 ... 3.016 N
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata