

# Cilindro a norme CDN-80- -PPV

Codice prodotto: 193664

FESTO

A norma ISO 15552, con aumentata resistenza alla corrosione e design funzionale alla pulizia.

A seconda della configurazione, le illustrazioni, i dati tecnici riportati sui fogli dati e i relativi accessori potrebbero non corrispondere esattamente a questo prodotto.



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

~ConfIndependentDatasheet

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 2.000 mm
Diametro pistone	80 mm
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	per funzionamento senza lubrificazione Stelo con filetto maschio prolungato Stelo con filetto femmina Stelo prolungato Stelo passante Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Stelo su un lato
Pressione di esercizio	0,6 ... 12 bar
Funzionamento	a doppio effetto
Fluido di esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
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
Tipo fissaggio	con filettatura interna con accessori a scelta:
Attacco pneumatico	G3/8
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato