

# Cilindro a norme DNCB-100-80-PPV-A

Codice prodotto: 532900

FESTO

a norme ISO 15552, con canna profilata del cilindro e deceleratore regolabili su entrambi i lati.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	80 mm
Diametro pistone	100 mm
Filettatura stelo	M20x1,5
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)
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Tubo profilato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	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]
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
Energia d'urto nelle posizioni finali	3 J
Corsa di decelerazione	32 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	4.418 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4.712 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	1.045 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	101 g
Peso a corsa 0 mm	4.575 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	39 g
Tipo fissaggio	con filettatura interna con accessori
Attacco pneumatico	G1/2
Avvertenza sul materiale	a norme 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