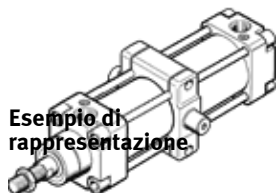


Cilindro a norme DNGZK-100- -PPV-A-S6

Codice prodotto: 34952

FESTO

a norme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, per rilevamento senza contatto, con fissaggio a perno oscillante e deceleratori regolabili su entrambi i lati.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 2.000 mm
Diametro pistone	100 mm
Filettatura stelo	M20x1,5
Basata sulla norma	ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C
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	0 ... 120 °C
Corsa di decelerazione	30 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	4.418 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4.712 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	100 g
Peso a corsa 0 mm	6.210 g
Tipo fissaggio	con accessori
Attacco pneumatico	G1/2
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio pressofuso
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica