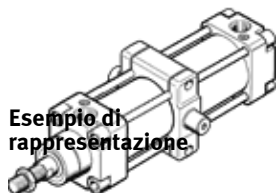


Cilindro a norma DNGZK-160- -PPV-A-S3

Codice prodotto: 34945

FESTO

a norme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, Per rilevamento posizioni, con fissaggio a perno oscillante e ammortizzazione regolabile su entrambi i lati.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 2.000 mm
Diametro pistone	160 mm
Filettatura stelo	M36x2
Basato 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	Cilindro con stelo resistente alla corrosione e agli acidi, dado stelo in acciaio inossidabile, raschia-stelo in FKM
Pressione d'esercizio	0,6 ... 10 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
Corsa di decelerazione	40 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	11.310 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	12.064 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	190 g
Peso a corsa 0 mm	19.510 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G3/4
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio fuso
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Ottone