

Cilindro a norme DNG-40-250-PPV-A

Codice prodotto: 36341

FESTO

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



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	250 mm
Diametro pistone	40 mm
Filettatura stelo	M12x1,25
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
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
Omologazione	Germanischer Lloyd
Corsa di decelerazione	21 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	633 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	754 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	40 g
Peso a corsa 0 mm	790 g
Tipo fissaggio	con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio
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