

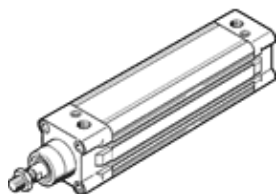
cilindro a norma DNC-32-50-PPV-A

Codice prodotto: 163307
Classic

FESTO

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

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Diametro pistone	32 mm
Filettatura stelo	M10x1,25
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 15552
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	0,6 ... 12 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 - stress da corrosione moderato
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Classificazione marittima	vedi certificato
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,1 J
Corsa di decelerazione	20 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	415 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	162 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	30 g
Peso a corsa 0 mm	517 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	9 g
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio pressofuso rivestita
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio