

cilindro profilato DNC-2 1/2"- -PPV

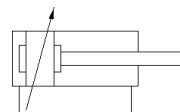
Codice prodotto: 177957

FESTO

a norma ISO 15552, con canna del cilindro profilata, con deceleratori regolabili da entrambi i lati.



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,12 ... 80 "
Diametro pistone	2 1/2"
Filettatura stelo	5/8-18 UNF-2A
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 Canna profilata
Rilevamento posizione	Senza
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
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
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,5 J
Corsa di decelerazione	22 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	1.682 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.870 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	663 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	25 g
Peso a corsa 0 mm	1.709 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	73 g
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	NPT3/8-18
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