

Cilindro a norme DNG-40-125-PPV-A

Codice prodotto: 36338

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 | 125 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 |