

# Cilindro a norme DNG-50- -PPV-A

Codice prodotto: 30002

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.



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 2.000 mm  |
| Diametro pistone                                   | 50 mm   |
| Filettatura stelo                                  | M16x1,5   |
| 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<br>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                             | 23 mm   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                 | 990 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 1.178 N   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 50 g  |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 1.400 g   |
| Tipo fissaggio                                     | con accessori   |
| Attacco pneumatico                                 | G1/4  |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura      | Alluminio   |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni            | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Informazioni sui materiali, stelo                  | Acciaio fortemente legato   |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro     | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |