

# Cilindro a norme DNG-40- -PPV-A-S3

Codice prodotto: 34974

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                                              | 1 ... 2.000 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<br>Stelo                                                                                             |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa                                                                                     |
| Varianti                                           | cilindro con stelo resistente alla corrosione e agli acidi, dado stelo in acciaio legato, raschiaolio in FKM |
| 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<br>TPE-U(PU)                                                                                             |
| Informazioni sui materiali, stelo                  | Acciaio fortemente legato                                                                                    |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro     | Lega di alluminio per lavorazione plastica                                                                   |