

# Cilindro a norme DNU-100-320-PPV-A

Codice prodotto: 34709

FESTO

a norma ISO 15552, con canna profilata del cilindro, per rilevamento senza contatto, con deceleratori regolabili su entrambi i lati.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2008



## Foglio dati

| Caratteristica                                 | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 320 mm  |
| Diametro pistone                               | 100 mm  |
| Filettatura stelo                              | M20x1,5   |
| Ammortizzazione                                | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio                         | qualsiasi   |
| Conforme alla norma                            | ISO 6431  |
| Estremità dello stelo                          | Filetto maschio   |
| Costruzione                                    | Pistone<br>Stelo  |
| Rilevamento posizione                          | Per sensore di finecorsa                                      |
| Varianti                                       | Stelo su un lato  |
| Pressione di esercizio                         | 0,2 ... 12 bar  |
| Funzionamento                                  | a doppio effetto  |
| Fluido di esercizio                            | Aria compressa essiccata, lubrificata o non lubrificata       |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC       | 2   |
| Temperatura ambiente                           | -20 ... 80 °C   |
| Omologazione                                   | Germanischer Lloyd  |
| Corsa di decelerazione                         | 30 mm   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione             | 4.221 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta               | 4.496 N   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva        | 90 g  |
| Peso a corsa 0 mm                              | 3.864 g   |
| Tipo fissaggio                                 | con accessori   |
| Attacco pneumatico                             | G1/2  |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura  | Alluminio   |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni        | TPE-U(PU)   |
| Informazioni sui materiali, stelo              | Acciaio fortemente legato                                     |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato         |