

# cilindro rotondo DSNU-32-25-PPS-A

Codice prodotto: 559295

FESTO

Con ammortizzazione pneumatica autoregolante.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 25 mm   |
| Diametro pistone                                   | 32 mm   |
| Filettatura stelo                                  | M10x1,25  |
| Ammortizzazione                                    | PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante   |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo<br>Canna del cilindro  |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 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   |
| Classe cleanroom                                   | ISO Classe 6  |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Corsa di decelerazione                             | 14 mm   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 415 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 482,5 N   |
| Massa movimentata                                  | 144 g   |
| Peso   | 410 g   |
| Fissaggio  | Con accessori   |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Materiale testata                                  | Leghe di alluminio per lavorazione plastica   |
| Materiale guarnizioni                              | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale stelo                                    | Acciaio fortemente legato   |
| Materiale canna del cilindro                       | Acciaio inossidabile fortemente legato  |