

# cilindro compatto ADN-S-16-20-I-P

Codice prodotto: 8076401

★ Core product range

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                                                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                              | 20 mm                                                                                 |
| Diametro pistone                                   | 16 mm                                                                                 |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi                                                                             |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto                                                                      |
| Estremità dello stelo                              | Filetto femmina                                                                       |
| Costruzione                                        | Pistone<br>Stelo                                                                      |
| Varianti                                           | Stelo su un lato                                                                      |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa                                                                         |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 bar                                                                          |
| 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           | 1 - stress da corrosione basso                                                        |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Temperatura ambiente                               | 0 ... 60 °C                                                                           |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,1 J                                                                                 |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 90 N                                                                                  |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 121 N                                                                                 |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 6 g                                                                                   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 4 g                                                                                   |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 32,5 g                                                                                |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 18 g                                                                                  |
| Fissaggio                                          | Con foro passante<br>Con filetto femmina<br>Con accessori<br>A scelta:                |
| Attacco pneumatico                                 | M5                                                                                    |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS                                                                       |
| Materiale testata                                  | Lega di alluminio anodizzato                                                          |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica            | NBR                                                                                   |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio anodizzato                                                          |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato                                                |