

# cilindro compatto DMML-10-20-P-A

Codice prodotto: 158560

FESTO

Antirotativo, per rilevamento posizioni, con anelli elastici nelle posizioni terminali, numerose possibilità di montaggio.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 20 mm   |
| Diametro pistone                                   | 10 mm   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo<br>Canna profilata   |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Stelo su un lato  |
| Protezione antirotativa/guida                      | Stelo di guida con giogo  |
| 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           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Coppia di serraggio del fissaggio attuatore        | 1 Nm +10 %  |
| Forza teorica a 6 bar                              | 47 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                 | 40 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 47 N  |
| Fissaggio  | A scelta:<br>Con foro passante<br>Con filetto femmina                                 |
| Attacco pneumatico                                 | M3  |
| Materiale testata                                  | Ottone  |
| Materiale guarnizioni                              | TPE-U(PU)   |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata                                 |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |