

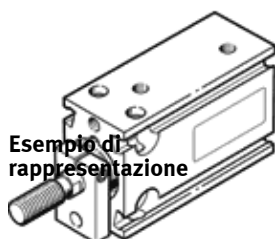
# cilindro compatto DMML-32- -P-A-S6

Codice prodotto: 158609

FESTO

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

Disponibile solo nelle corse standard 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm.  
Altre corse fornibili su richiesta.



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 50 mm   |
| Diametro pistone                                   | 32 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   | Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C                                |
| Protezione antirotativa/guida                      | Stelo di guida con giogo  |
| Pressione d'esercizio                              | 0,6 ... 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 ... 120 °C  |
| Coppia di serraggio del fissaggio attuatore        | 9 Nm +10 %  |
| Forza teorica a 6 bar                              | 483 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                 | 415 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 483 N   |
| Fissaggio  | A scelta:<br>Con foro passante<br>Con filetto femmina                                 |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8  |
| Materiale testata                                  | Ottone  |
| Materiale guarnizioni                              | FPM   |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata                              |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |