

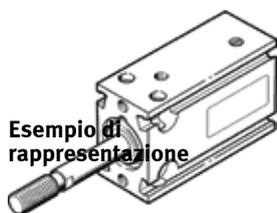
# cilindro compatto EMMZ-20- -P-A-S6

Codice prodotto: 158675

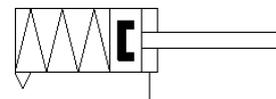
FESTO

Per rilevamento posizioni, con anelli elastici di finecorsa, numerose possibilità di fissaggio ("Multimount").

Disponibile solo per corse standard di 5, 10, 15 mm. Altre corse su richiesta.



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 15 mm   |
| Diametro pistone                                   | 20 mm   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Funzionamento                                      | A semplice effetto<br>in trazione   |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo<br>Canna profilata   |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C                                |
| Pressione d'esercizio                              | 1,5 ... 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        | 3 Nm +10 %  |
| Forza teorica a 6 bar                              | 135 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 135 N   |
| Fissaggio  | A scelta:<br>Con foro passante<br>Con filetto femmina                                 |
| Attacco pneumatico                                 | M5  |
| Materiale testata                                  | Ottone  |
| Materiale guarnizioni                              | FPM   |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata                              |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |