

# cilindro a norma ESN-20-10-P

Codice prodotto: 5098  
Prodotto in esaurimento

FESTO

a norma DIN ISO 6432, con deceleratori ottenuti mediante anelli elastici nelle posizioni finali. Diverse possibilità di montaggio con o senza elementi di montaggio supplementari.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 10 mm   |
| Diametro pistone                                   | 20 mm   |
| Filettatura stelo                                  | M8  |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Conforme alla norma                                | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432   |
| Estremità dello stelo                              | Filetto maschio   |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo<br>Canna del cilindro  |
| Rilevamento posizione                              | Senza   |
| Varianti   | Stelo su un lato  |
| Pressione d'esercizio                              | 1,2 ... 10 bar  |
| Funzionamento                                      | A semplice effetto<br>In spinta   |
| 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 - Moderate corrosion stress   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,2 J   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 169 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 186,8 g   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 7,1 g   |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 200 g   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 7,2 g   |
| Fissaggio  | Con accessori   |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura      | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato colore neutro                |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni            | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Informazioni sui materiali, stelo                  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro     | Acciaio inossidabile fortemente legato  |