

# cilindro a norma DSNU-25-400-PPS

Codice prodotto: 559261  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con ammortizzazione pneumatica autoregolante.

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



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 400 mm  |
| Diametro pistone                                   | 25 mm   |
| Filettatura stelo                                  | M10x1,25  |
| Ammortizzazione                                    | PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante   |
| 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  |
| Varianti   | Stelo su un lato  |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 bar  |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| 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           | 0,3 J   |
| Corsa di decelerazione                             | 17 mm   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                 | 247,4 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 294,5 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 71 g  |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 11 g  |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 238 g   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 6 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, stelo                  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro     | Acciaio inossidabile fortemente legato  |