

cilindro a norma DSNU-20-10-P-A

Codice prodotto: 19207

★ Core product range

FESTO

basato su DIN ISO 6432 Per rilevamento posizioni. Diverse possibilità di fissaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi. Con anelli elastici a finecorsa.



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 ISO 6432 |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| 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 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Classe cleanroom | ISO Classe 6 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,2 J |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 158,3 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 188,5 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 44 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 4 g |
| Peso a corsa 0 mm | 186,8 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 7,2 g |
| Fissaggio | Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato colore neutro |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Acciaio inossidabile fortemente legato |