

pancake cylinder DPCB-N-...-3"- -

Codice prodotto: 8104885

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------------|---|
| Corsa | 0,125 ... 4 " |
| Diametro pistone | 3" |
| Filettatura stelo | 5/8-18 UNF-2B 5/8-18 UNF-2A 5/8-11 UNC-2B 5/8-11 UNC-2A |
| Ammortizzazione | Senza ammortizzazione P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati Anelli elastici/paracolpi davanti Anelli elastici/paracolpi dietro |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto A semplice effetto In spinta in trazione |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio Filetto femmina Nessuna filettatura |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Resistenza chimica aumentata Stelo prolungato A basso attrito Stelo passante Stelo passante cavo Intervallo di temperatura -40 ... 80 °C Raschiapolvere in NBR Copertura terminale rinforzata Forma del coperchio quadrata con guida di montaggio del sensore con guida di montaggio del sensore ruotata di 90° con guida di montaggio del sensore ruotata di 180° con guida di montaggio del sensore ruotata di 270° Attacco di alimentazione, ruotato di 90° Attacco di alimentazione, ruotato di 180° Attacco di alimentazione, ruotato di 270° |
| Protezione antirotativa/guida | Doppio stelo con piastra terminale Doppio stelo con piastra terminale ruotata di 90° Doppio stelo con una piastra terminale con scarico e foro passante Doppio stelo con una piastra terminale con scarico e foro passante ruotato di 90° |
| Pressione d'esercizio | 15 ... 150 Psi |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| 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) |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -25 ... 221 °F |
| Peso | 27,74 ... 36,78 Pound |
| Fissaggio | Fissaggio diretto con filetto sulla copertura terminale Fissaggio diretto con filettatura sulla testata anteriore Fissaggio diretto con filettatura su entrambi i lati con snodo orientabile sul fondello, ruotato di 90° con snodo orientabile sul fondello Con foro passante sulla copertura terminale Con foro passante sulla testata anteriore Con foro passante su entrambi i lati Filettatura sulla testata anteriore con fissaggio a flangia oscillante sulla copertura terminale con fissaggio a flangia oscillante sulla testata anteriore Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | Filettatura interna 1/8 NPT |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica | FPM NBR |
| Materiale stelo | acciaio inossidabile fortemente legato, cromato duro |
| Materiale canna del cilindro | Materiale composito antifrizione, rinforzato |