

Cilindro a norma DSNA-N-2" - -

Codice prodotto: 8117044

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 0.25 in...48 in |
| Diametro pistone | 2" |
| Filetto dello stelo | 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Conforme allo standard | NFPA/T3.6.7 |
| Parte finale stelo | Filetto maschio Filetto femmina |
| Design | Pistone Stelo Tirante Tubo del cilindro |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Flangia sulla testata posteriore Flangia sulla testata anteriore Fissaggio a piedini Stelo con filetto femmina Filetto personalizzato sullo stelo Montaggio con snodo orientabile sulla copertura terminale Stelo passante Posizione di fissaggio a cerniera avvitata Fissaggio a cerniera sulla copertura terminale Con forcella oscillante sulla copertura terminale Perno distanziatore sul lato della copertura terminale Perno distanziatore sul lato della testata anteriore Intervallo di temperatura -5 - 80 °C Stelo su un'estremità |
| Pressione d'esercizio | 0.089 MPa...0.965 MPa 12.905 psi...139.925 psi |
| Pressione di lavoro | 0.89 bar...9.65 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura ambiente | -5 °C...80 °C |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 238 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 264 N |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Montaggio diretto tramite filetto Con accessori |
| Attacco pneumatico | 3/8 NPT |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Pressofusione di alluminio, rivestito |
| Materiale guarnizioni | FPM NBR |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |