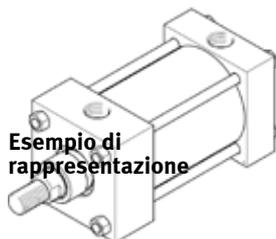


cilindro a norma

DSNB-N-...-1 1/2"- -

Codice prodotto: 8161111

FESTO



Foglio dati

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

| Caratteristica | Valore |
|------------------------|---|
| Corsa | 0,0625 ... 98,9375 " |
| Diametro pistone | 1 1/2" |
| Filettatura stelo | 7/8-14 UNF-2A 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati Senza ammortizzazione PP Ammortizzazione pneumatica anteriore, non regolabile Ammortizzazione pneumatica posteriore, non regolabile Ammortizzazione pneumatica anteriore, regolabile Ammortizzazione pneumatica posteriore, regolabile |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Conforme alla norma | NFPA/T3.6.7 |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio Perno con filetto maschio Filetto femmina |
| Costruzione | Pistone Stelo Tirante Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa Senza |
| Varianti | Stelo con filetto maschio prolungato Stelo prolungato Raschia-stelo in metallo A basso attrito Stelo passante Posizione fissaggio a cerniera, regolabile Perno distanziatore lato testata posteriore Perno distanziatore su entrambi i lati Perno distanziatore lato testata anteriore Intervallo di temperatura 0 ... 150 °C Stelo su un lato Attenuazione della rumorosità su entrambi i lati Attacco di alimentazione, ruotato di 90° Attacco di alimentazione, ruotato di 180° Attacco di alimentazione, ruotato di 270° Flangia sulla testata anteriore Flangia sulla testata posteriore |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| | Forcella girevole sulla testata posteriore Fissaggio a cerniera sulla testata posteriore Fissaggio a piedini Fissaggio snodo orientabile sulla testata posteriore Forza trasversale aumentata Attacco di alimentazione dell'aria compressa, laterale Montaggio diretto tramite filetto, frontale Fissaggio a perno oscillante sulla testata anteriore Fissaggio a perno oscillante sulla copertura terminale |
| Posizione vite di regolazione | Ruotato di 0° Ruotato di 90° Ruotato di 180° Ruotato di 270° |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,048 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 0,48 ... 10 bar 6,96 ... 145 psi |
| 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 | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -20 ... 150 °C |
| Temperatura ambiente Fahrenheit | -4 ... 302 °F |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 563 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 680 N |
| Fissaggio | Fissaggio diretto con filettatura Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | 1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale guarnizioni | FPM NBR PUR |
| Materiale stelo | Acciaio, a cromatura dura |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio |