

attuatore lineare DGC-12- -

Codice prodotto: 530907

☆ Core product range

FESTO

Altre corse su richiesta. I valori di carico sono riportati nelle pagine del catalogo (PDF).



Foglio dati

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

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Corsa | 1 ... 2.000 mm |
| Diametro pistone | 12 mm |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati YSR: Ammortizzatore, curva lineare YSRW: Ammortizzatore, curva progressiva |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida base Guida a ricircolo di sfere |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Slitta supplementare, standard, sinistra Slitta supplementare, standard, destra |
| Pressione d'esercizio | 2,5 ... 8 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) |
| ATEX categoria gas | II 2G |
| ATEX categoria polvere | II 3D |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | Ex h IIC T4 Gb X |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T120°C Db X |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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 2 - stress da corrosione moderato |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 68 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 68 N |
| Fissaggio | Con accessori |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | POM TPE-U(PU) |