

attuatore lineare DLP-80- -A

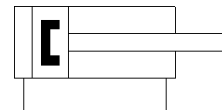
Codice prodotto: 187479
Prodotto in esaurimento

FESTO

Attacco dell'ariaflangiabile direttamente a norma VDI/VDE valvole Namur 3845.

Altre corse fornibili su richiesta. Per l'impiego nell'industria di processo, in particolare per valvole a saracinesca.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2024. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di rappresentazione

Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Taglia attuatore | 80 |
| Corsa | 40 ... 600 mm |
| Extra-corsa | 2 mm |
| Diametro pistone | 80 mm |
| Basato sulla norma | DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Ammortizzazione | Senza ammortizzazione |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Attacco valvola conforme alla norma | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 2 ... 8 bar 29 ... 116 psi |
| Pressione d'esercizio nominale | 0,6 MPa 6 bar |
| Pressione d'esercizio nominale (psi) | 87 psi |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK EX |
| ATEX categoria gas | II 2G |
| ATEX categoria polvere | II 2D |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | Ex h IIC T4 Gb |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T120°C Db |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 | 3 - stress da corrosione elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 2.827 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 3.016 N |
| Grado di efficienza attuatore | 95 % |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 624 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 25 g |
| Peso a corsa 0 mm | 1.843 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 68 g |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|---|
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |