

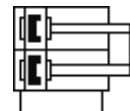
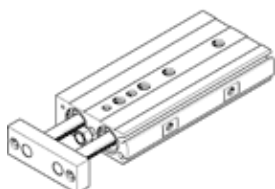
Cilindro a doppio pistone DPZC-16-20-P-A-KF

Codice prodotto: 194395

FESTO

con due steli paralleli, per rilevamento senza contatto, con paracolpi ottenuti con anelli di finecorsa.

Questi attuatori possono essere forniti, su richiesta, con omologazione ATEX. Le indicazioni sul foglio dati relative all' "identificazione ATEX", alla "temperatura ambiente ATEX" e al "marchio CE" si riferiscono solo ad attuatori omologati.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Distanza baricentro tra carico utile e piastra a giogo | 0 mm |
| Corsa | 20 mm |
| Intervallo posizione finale/lunghezza regolabile | 15 mm |
| Diametro pistone | 16 mm |
| Modo operativo unità di azionamento | Giogo |
| Ammortizzazione | P: Anelli di decelerazione/paracolpi elastici su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Costruzione | Guida |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione di esercizio | 1 ... 10 bar |
| Max. velocità | 1 m/s |
| Funzionamento | a doppio effetto |
| ATEX categoria gas | II 2G |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | c T4 |
| ATEX categoria polvere | II 2D |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | c 120°C |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Fluido di esercizio | Aria compressa essiccata, lubrificata o non lubrificata |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | ai sensi della direttiva CE sull'esecuzione antideflagrante (ATEX) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni finali | 0,16 Nm |
| Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs | 7,2 N |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 181 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 241 N |
| Massa movimentata | 135 g |
| Peso | 290 g |
| Conessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni | NBR |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Informazioni sui materiali, stelo | Acciaio per inserti |