

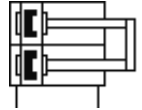
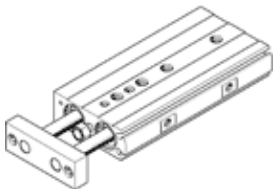
Cilindro a doppio pistone DPZC-16-10-P-A-KF

Codice prodotto: 194394

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	10 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	8,5 N
Forza teorica a 6 bar, in trazione	181 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	241 N
Massa movimentata	127 g
Peso	230 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