

cilindro elettrico

EPCO-25- -

Codice prodotto: 1470874
Prodotto in esaurimento

FESTO

Attuatore meccanico lineare con stelo e motore passo-passo incorporato fisso.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2025. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Taglia	25
Corsa	50 ... 300 mm
Extra-corsa	0 mm
Gioco reversibile	0,1 mm
Angolo di passo con passo completo	1,8 deg
Tolleranza angolo di passo	±5 %
Angolo di torsione max. dello stelo +/-	1,5 deg
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo motore	Motore passo-passo
Costruzione	Cilindro elettrico con sistema a ricircolo di sfere
Tipo di vite senza fine	Vite a ricircolo di sfere
Accelerazione max.	10 m/s ²
Precisione di ripetizione	±0,02 mm
Durata dell'inserimento	100 %
Classe di isolamento	B
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Corrente nominale, motore	3 A
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 85 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,0002 J
Tecnica di connessione elettrica	Connettore maschio
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica

Caratteristica	Valore
	Anodizzato liscio
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale madrevite	Acciaio
Materiale vite senza fine	Acciaio per cuscinetti
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio