

# Cilindro elettrico EPCO-25- -

Codice prodotto: 1470874

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	25
Corsa	50 mm...300 mm
Riserva di corsa	0 mm
Gioco di ritorno teorico	0,1 mm
Angolo di passo per un passo completo	1.8 deg
Tolleranza dell'angolo di passo	±5%
Gioco torsionale dello stelo +/-	1.5 deg
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di motore	Motore passo-passo
Design	Cilindro elettrico Con vite a ricircolo di sfere
Tipo mandrino	Vite a ricircolo di sfere
Accelerazione max.	10 m/s <sup>2</sup>
Precisione di ripetizione	±0,02 mm
Ciclo di lavoro	100%
Classe di protezione isolamento	B
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Corrente nominale del motore	3 A
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 85% Non condensante
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.0002 J
Connettore elettrico del sistema	Connettore maschio

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina Con accessori
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale del dado del mandrino	Acciaio
Materiale mandrino	Acciaio laminato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio