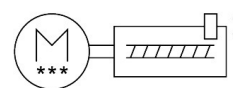


Čepni cilindar EFSD-100-PV-M12

Broj dijela: 2942447

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	električni zaustavni cilindar
Izvedbena veličina	100
Položaj montaže	po želji
Detekcija položaja	s Hallovim senzorom
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost	0 - 95 % ne kondenzirajući
Duljina prigušenja	18.2 mm
Težina proizvoda	985 g
Maks.taktna frekvencija	0.33 Hz
Vrsta montaže	s učvršnim sklopom
Vrijeme uhodavanja	0.3 s
Vrijeme izvlačenja	0.2 s
Dopuštena poprečna sila tijekom procesa prebacivanja	100 N
Odobrenje	RCM oznaka
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijalni pokrov	PA PA ojačan
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, tvrdo anodizirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni vijci	Čelik, obložen
Maksimalna potrošnja struje	2 A
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 15 %
Tip motora	Koračni motor
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP40
Maksimalna duljina kabela	30 m
Prikaz pripravnosti za rad	LED
Električni priključni aktuator, vrsta priključka	Utikač
Električni priključni aktuator, tehnologija spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključni aktuator, broj pinova / žica	5
Električni priključak aktuatora, maks. potrošnja struje	1.4 A
Senzor električnog priključka, vrsta priključka	Utikač
Električni spojni senzor, tehnologija spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Senzor električnog priključka, broj pinova / žica	5
Senzor električnog priključka, maksimalna potrošnja struje	0.3 A