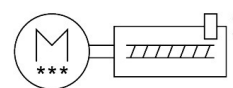


Stoper cilindar EFSD-20-PV-M12

Broj dela: 2942445

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	električni stoper cilindar
Veličina konstrukcije	20
Ugradni položaj	Proizvoljan
Prepoznavanje položaja	sa Hall senzorom
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 95 % nekondenzujući
Dužina prigušivanja	11.5 mm
Težina proizvoda	420 g
Maks. frekvencija taktova	0.33 Hz
Vrsta pričvršćenja	sa montažnim kompletom
Vreme uvlačenja	0.1 s
Vreme izvlačenja	0.1 s
Dozvoljena poprečna sila u postupku spajanja	20 N
Dozvola	RCM oznaka
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Materijal poklopca	PA PA-ojačan
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vijaka	Čelik, premazan
Maks. potrošnja struje	2 A
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 15 %
Vrsta motora	Koračni motor
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost

Karakteristika	Vrednost
Vrsta zaštite	IP40
Maks. dužina kabla	30 m
Prikaz spremnosti za rad	LED
Električni priključak aktuatora, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak aktuatora, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak aktuatora, broj polova/žica	5
Aktuator električne veze, maks. potrošnja struje	1.9 A
Električni priključak senzor, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak, senzor, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak senzora, broj polova/žica	5
Senzor električne veze, maks. potrošnja struje	0.3 A