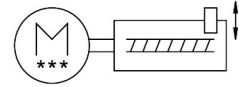


Siłowniki zderzakowe EFSD-100-PV-M12

Numer produktu: 2942447

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	elektryczny siłownik zderzakowy
Wielkość	100
Pozycja montażu	dowolny
Sygnalizacja położenia	z czujnikiem Halla
Symbol	00995845
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 % bez kondensacji
Długość amortyzacji	18.2 mm
Waga produktu	985 g
Maks. częstotliwość cykli	0.33 Hz
Typ mocowania	z zespołem mocującym
Czas powrotu	300 ms
Czas wysuwu	200 ms
Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania	100 N
Certyfikacja	RCM Mark
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał pokrywy	PA Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal powlekana
Maks. pobór prądu	2000 mA
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 15 %
Typ silnika	Silnik skokowy
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Stopień ochrony	IP40
Maks. długość kabla	30 m
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne, element wykonawczy, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne elementu wykonawczego, technika przyłączeniowa	M12x1 kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne elementu wykonawczego, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne elementu wykonawczego, maks. pobór prądu	1.4 A
Przyłącze elektryczne czujnika, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne czujnika, technologia przyłączeniowa	M12x1 kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne dla czujnika, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne czujnika, maks. pobór prądu	0.3 A