



## Siłownik zderzakowe EFSD-20-PV-M12 (2942445) serii EFSD - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO072213**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Łagodne zatrzymywanie stało się łatwe: Elektryczny stoper do zatrzymywania wciągach transportowych elementów o wadze od 0,25 do 100 kg można podłączyć bezpośrednio do PLC bez konieczności stosowania dodatkowego sterownika silnika. Zasilanie, komunikacja i przetwarzanie logiczne są realizowane bezpośrednio w urządzeniu.

- Szybka i prosta konfiguracja systemów przenoszenia bez sprężonego powietrza
- Do zatrzymywania transportowanych towarów o wadze od 0,25 kg do 100 kg
- Komunikat stanu i komunikat o błędzie w ramach wizualnej diagnostyki błędów
- Sterowanie za pośrednictwem cyfrowych WE/WY nadrzędnego sterownika, np. terminala CPX, ułatwia uruchomienie
- Interfejs montażowy do łatwego montażu na systemach transportowych
- Możliwość ustawienia siły tłumienia

### Dane techniczne

Konstrukcja	elektryczny siłownik zderzakowy
Wielkość	20
Pozycja montażu	dowolny
Sygnalizacja położenia	z czujnikiem Halla
Symbol	00995845
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Temperatura otoczenia	-10 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC

Względna wilgotność powietrza	0 - 95 %
Długość amortyzacji	11.5 mm
Waga produktu	420 g
Maks. częstotliwość cykli	0.33 Hz
Typ mocowania	z zespołem mocującym
Czas powrotu	100 ms
Czas wysuwu	100 ms
Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania	20 N
Certyfikacja	RCM Mark
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał pokrywy	PA
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
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	1.9 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

---

## DANE TECHNICZNE

Waga produktu	420 g
Przyłącze elektryczne dla elementu wykonawczego, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne dla elementu wykonawczego, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne dla elementu wykonawczego, typ podłączenia	Wtyczka
Przyłącze elektryczne dla czujnika, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne dla czujnika, typ podłączenia	Wtyczka
Wskaźnik stanu gotowości	LED
Maks. długość kabla	30 m
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 15 %
Maks. pobór prądu	2 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 %, Bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Typ silnika	Silnik skokowy
Maks. częstotliwość cyklu	0.33 Hz
Temperatura otoczenia	-10 °C do 60 °C
Konstrukcja	elektryczny siłownik zderzakowy
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Klasa odporności na korozję CRC	1 - Niska odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał śrub	Stal z pokryciem
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Wielkość	20
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Stopień ochrony	IP40
Długość amortyzacji	11.5 mm
Sygnalizacja położenia	Z czujnikiem Hall-a
Sposób montażu	Przy pomocy zestawu montażowego
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	PA, Wzmocnione PA

Nr kat.	OT-FESTO072213
EAN-13	4052568290948

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 16:23