

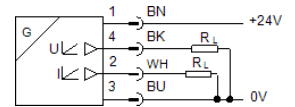
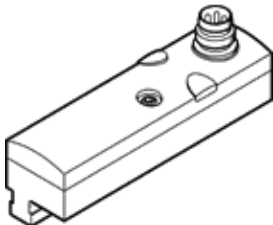
# Przetwornik położenia SMAT-8E-S50-IU-M8

Numer części: 540191  
Produkt wycofywany z produkcji

z integrowanym przetwarzaniem sygnału, elektrycznymi wyjściami analogowymi i optyczną sygnalizacją stanu pracy. Montowany w rowku typu T.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2023. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Do rowka T
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikat	UL E232949
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Instrukcje użytkowe	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magnetyczny- Hall
Zakres pomiaru drogi	48 ... 52 mm
Temperatura otoczenia	-20 ... 50 °C
Znamionowe próbkowanie	2.85 ms
Maks. prędkość przemieszczenia	3 m/s
Rozdzielczość przemieszczenia	0.064 mm
Powtarzalność w ± mm	0.128 mm
Histeresa	0.064 mm
Wyjście analogowe	0 - 10 V 4 - 20 mA
Czułość, prąd wyjściowy	0.305 mA/mm
Czułość, napięcie wyjściowe	0.152 V/mm
Typowy błąd liniowości w ± mm	±0,25 mm
Maks. rezystancja obciąż., prąd wyjściowy	500 Ohm
Min. rezystancja obciąż., napięcie wyjściowe	2 kOhm
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	32 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz połączany
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T

Cecha	Wartość
	długości możliwe do włożenia w rowek
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	15 g
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, niklowany
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wyświetlanie stanu	Czerwona dioda LED = wyjście poza zakresem pomiarowym
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L