



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Przetwornik położenia SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE (8063975) - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO080658

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5- SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE (8063975) Positions-Transmitter

DANE TECHNICZNE

Opcje ustawień	IO-Link, Przycisk pojemnościowy
Instrukcje użytkowe	Support / Przegląd czujników do siłowników Właściwy czujnik do siłownika
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Charakterystyka kabla	Prowadnica kabli + robot
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie, Prowadnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 28 mm, Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 70 °C
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary
Certyfikat	UL E232949
Sposób pomiaru	Magnetyczny- Hall
Wyjście dwustanowe	2x PNP lub 2x NPN, nastawiane
Funkcja elementu przełączającego	NZ lub NO, przełączny
Protokół	I-Port, IO-Link
Maks. częstotliwość przełączania	125 Hz
Tętnienie resztkowe	10 %
Mierzona wielkość	Położenie
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Czas wyłączenia	< 4 ms
Czas włączania	< 4 ms
Spadek napięcia	< 0.5 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Prąd jałowy	< 12 mA
IO-Link, function classes	Process Data Variable (PDV), Identyfikacja, Diagnostyka, Teach channel, Switching signal channel (SSC)
Zakres wykrywania	<= 52 000 µm
Znamionowe próbkowanie	2 ms
Typowy błąd liniowości w ± mm	±1 mm
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. moc przełączania DC	1.5 W
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	30 V
Powtarzalność	0.2 mm
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe, Można wciskać w rowek od góry
Stopień ochrony	IP65, IP68
Długość kabla	2.5 m
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS, Nie zawiera halogenów
Kształt	Do rowka T
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, Stal wysokostopowa, nierdzewna
IO-Link, tryb komunikacji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, minimalny czas cyklu	2,5 ms
Maks. Prąd wyjściowy	50 mA
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO-Link, typ portu	A
IO-Link, obsługa trybu SIO	Tak
Znak KC	KC-EMV
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Temperatura otoczenia	-40 ... 80 °C
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Konstrukcja	do rowka T
Waga produktu	27 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Maks. prędkość przemieszczenia	3 m/s
Wyświetlanie stanu	Czerwona dioda LED
Zabezpieczenie przed zwarciami	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Rozdzielczość przemieszczenia	<= 0.02 mm
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
IO-Link, protokół	Device V 1.1
IO-Link, process data width IN	2 Byte
IO-Link, process data content IN	12 bit PDV (wartość mierzonego położenia), 4 bit SSC (switching signal)

Nr kat.

OT-FESTO080658

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 00:20