



## Przetwornik położenia SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-0.3-M8 (8063974) - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO080657**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-0.3- SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-0.3-M8 (8063974)  
Positions-Transmitter

### DANE TECHNICZNE

		№ kat.	OT FESTO000657
Materiał powłoki kabla	TPE UPUPI		
Proceda	1 Port, IO-Link		
Funkcja elementu przełączającego	NZ lub NG, przełączny		
Wyciąg dwustronny	2x PNP lub 2x NPN, nastawiane		
Sposób pomiaru	Magnetyczny- Hall		
Materiał nakrycia kablowej	Mosięż, nielodowy		
Certyfikat	UE E222499		
Materiał styków elektrycznych	Podstawy stop miedzi		
Kolor powłoki kabla	czarny		
Maks. częstotliwość przełączania	125 Hz		
Temperatura otoczenia przy uruchomieniu układu kabla	-20... 70 °C		
Właściwości izolacji kabla	Wytężalność zmierzona na zgrzanie wg normy Festo, warunek testu na zapalenie, Przewodność kabli: 5 milionów cyklów, promień gięcia 28 mm, Wytężalność na skrajnie: - 300 000 cyklów, ±270°/0,1 m		
Charakterystyka kabla	Przewodność kabli + robot		
Podłączenie elektryczne 4, sposób montażu	4		
Podłączenie elektryczne 4, technologia podłączenia	MBL1, Innowacja A zgodnie z EN 61076-2-104		
Podłączenie elektryczne 4, typ podłączenia	Kabli i wstawk		
Instrukcja użytkownika	Support / Przewodność do silowników Wskazywanie czujnik do sterownika		
Opis standardu	IO-Link, Tryb pracy pojedynczy		
Mierzona wydajność	Półprzewodnik		
Właściwości stanu przełączania	Żyłki diody LED		
Czas wyłączenia	- 4 ms		
Czas włączenia	- 4 ms		
Spadek napięcia	- 0,5 V		
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dotyczy		
Prąd jałowy	- 12 mA		
IO-Link, function classes	Process Data, Variable (PDV), Identyfikacja, Diagnostyka, Trzech channel, Switching signal channel (SSC)		
Zakres wykrywania	-- 52 000 µm		
Zmianomierze próbkowania	2 ms		
Typowy błąd pomiarowy w ± ms	±1 ms		
Kierunek przełączenia wyjściowego	Wolny		
Maks. moc przełączenia DC	1,5 W		
Maks. napięcie wyjściowe przełączenia DC	30 V		
Powtarzalność	0,2 mm		
Sposób montażu	Zamocowanie na wstążce, Mocna wstążka, w reszce od góry		
Stopień ochrony	IP65, IP68		
Długość kabla	0,3 m		
Dozwozienie	RoHS Mark, - 1,6, vs - 1,6 (DUL)		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodnie z RoHS, Nie zawiera halogenów		
Kształt	Do rowka T		
Materiał obudowy	Wzmocnienie 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, obciążenie trybu SIO	Tak		
Znak KC	KC-EMV		
Zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych		
Temperatura otoczenia	-40... 80 °C		
Przebieg roboczy	Długość		
Zgodność z IEC	VDM34364-B2-L		
Konstrukcja	do rowka T		
Waga produktu	9,5 g		
Znak CE (zatr. deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS		
Maks. prędkość przemieszczania	3 m/s		
Wyświetlenie stanu	Czerwona dioda LED		
Zabezpieczenie przed zwarciem	Tak		
Zakres napięcia roboczego DC	10... 30 V		
Realizacja promieniowania	-- 0,02 mm		
Znak UKCA (zatr. 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, proces data width IN	2 Byte		
IO-Link, proces data content IN	12 bit PDV (wartość mierzonego położenia), 4 bit SSC (switching signal)		
Templetno recyklingowe	10 %		

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 17:23