



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Przetwornik położenia SDAT-MHS-M100-1L-SA-E-0.3-M8 (1531267) - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO057280

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

SDAT-MHS-M100-1L-SA-E-0.3-M8 SDAT-MHS-M100-1L-SA-E-0.3-M8 (1531267) POS.TRANSMITTER

DANE TECHNICZNE

Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Maks. częstotliwość przełączania	1 kHz
Protokół	I-Port, IO-Link
Funkcja elementu przełączającego	NZ lub NO, przełączny
Wyjście dwustanowe	PNP
Sposób pomiaru	Magnetyczny- Hall
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, niklowany
Materiał styków elektrycznych	Stop miedzi, Styki pozłacane
Kolor powłoki kabla	Szary
Opcje ustawień	IO-Link, Przycisk
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 70 °C
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
Charakterystyka kabla	Prowadnica kabli + robot
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel z wtyczką
Tętnienie resztkowe	10 %
Mierzona wielkość	Położenie
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Czas wyłączenia	< 2 ms
Czas włączenia	< 2 ms
Spadek napięcia	2.5 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
IO-Link, function classes	Binärer Daten Kanal (BDC), Process Data Variable (PDV), Identyfikacja, Diagnostyka, Teach channel
Zakres wykrywania	0 ... 100 mm
Znamionowe próbkowanie	1 ms
Czułość, prąd wyjściowy	0.16 mA/mm
Typowy błąd liniowości w ± mm	±0,25 mm
Maks. rezystancja obciąż., prąd wyjściowy	500 Ohm
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Materiał folii	Poliester
Maks. moc przełączania DC	2.7 W
IO-Link, tryb komunikacji	COM3 (230.4 kbd)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Znak KC	KC-EMV
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
IO-Link, obsługa trybu SIO	Tak
IO-Link, typ portu	A
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
IO-Link, minimalny czas cyklu	1 ms
Powtarzalność	0.1 mm
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany, Wzmocnione PA, Poliester, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Kształt	Do rowka T
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS, Nie zawiera halogenów
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Długość kabla	0.3 m
Stopień ochrony	IP65, IP68
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe, Można wciskać w rowek od góry
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Konstrukcja	do rowka T
Waga produktu	26 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. prędkość przemieszczenia	3 m/s
Wyświetlanie stanu	Czerwona dioda LED
Zabezpieczenie przed zwarciem	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Rozdzielczość przemieszczenia	0.05 mm
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
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 BDC (monitoring położenia)

Nr kat.	OT-FESTO057280
EAN-13	4052568238094

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 09:12