



Przetwornik położenia SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8 (8050120) - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO070714

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8 SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8 (8050120) POS.TRANSMITTER

DANE TECHNICZNE

Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, niklowany
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
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
Materiał styków elektrycznych	Stop miedzi, Styki pozłacane
Tętnienie resztkowe	10 %
Sposób pomiaru	Magnetyczny- Hall
Mierzona wielkość	Położenie
Zabezpieczenie przed przeciężeniem	Dostępne
Zakres wykrywania	0 ... 50 mm
Znamionowe próbkowanie	1 ms
Czułość, prąd wyjściowy	0.32 mA/mm
Typowy błąd liniowości w ± mm	±0,25 mm
Maks. rezystancja obciąż., prąd wyjściowy	500 Ohm
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Materiał folii	Poliester
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe, Można wciskać w rowek od góry
Stopień ochrony	IP65, IP68
Długość kabla	0.3 m
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS, Nie zawiera halogenów
Kształt	Do rowka T
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany, Wzmocnione PA, Poliester, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Znak KC	KC-EMV
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Konstrukcja	do rowka T
Waga produktu	19 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. prędkość przemieszczenia	3 m/s
Wyświetlanie stanu	Czerwona dioda LED
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Rozdzielczość przemieszczenia	0.05 mm
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED

Nr kat.	OT-FESTO070714
---------	----------------

Data wygenerowania podsumowania: 23.07.2026r, g. 19:12