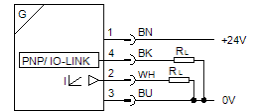
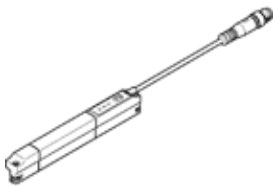


# Przetwornik położenia SDAP-MHS-M100-1L-A-E-0.3-M8

Numer części: 8050121

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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magnetyczny- Hall
Zakres wykrywania	0 ... 100 mm
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Znamionowe próbkowanie	1 ms
Maks. prędkość przemieszczenia	3 m/s
Rozdzielczość przemieszczenia	0.05 mm
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Czułość, prąd wyjściowy	0.16 mA/mm
Typowy błąd liniowości w ± mm	±0,25 mm
Maks. rezystancja obciąż., prąd wyjściowy	500 Ohm
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
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
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Materiał styków elektrycznych	Połączany stop miedzi
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Długość kabla	0.3 m
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	26 g
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany Wzmocnione PA

Cecha	Wartość
	Poliester Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, niklowany
Materiał folii	Poliester
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wyświetlanie stanu	Czerwona dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L