



RM08-10AU0-ZUKS03

MM

MAGNETYCZNE CZUJNIKI ZBLIŻENIOWE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
RM08-10AU0-ZUKS03	1076783

Artykuł objęty zakresem dostawy: BEF-MU-M08 (2)

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/MM



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Wykonanie	Budowa metryczna
Kształt obudowy	Korpus krótki
Rozmiar gwintu	M8 x 1
Średnica	Ø 8 mm
Zasięg S_n	0 mm ... 10 mm ¹⁾
Nominalna czułość progowa	2,6 mT
Częstotliwość przełączania	200 Hz
Typ przyłącza	Przewód 2-żyłowy, 2,5 m
Funkcja wyjścia	Styk normalnie zamknięty
Wykonanie elektryczne	DC 2-przewodowe
Odchylenie pola magnetycznego	Osiowe
Stopień ochrony	IP67 ²⁾

¹⁾ Zasięg w odniesieniu do montażu w materiałach nieferromagnetycznych z magnesem MAG-3010-B (M4.0).

²⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 60 V DC
Tętnienia reszkowe	≤ 10 % ¹⁾
Spadek napięcia	≤ 2 V ²⁾
Histereza	1 % ... 10 %
Dryft temperaturowy (S_T)	± 10 %
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	≤ 500 mA
Materiał przewodu	PUR

¹⁾ U_V .

²⁾ Przy I_a maks.

Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +75 °C
Materiał obudowy	Metal, Mosiądz, niklowany
Długość obudowy	48 mm
Użyteczna długość gwintu	29,5 mm
Maks. moment dokręcania	6 Nm
Zakres dostawy	Nakrętka mocująca, mosiądz, niklowana (2 x)

1) U_V .

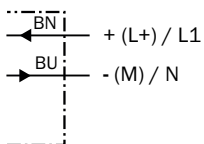
2) Przy I_a maks.

Klasyfikacje

ECI@ss 5.0	27270104
ECI@ss 5.1.4	27270104
ECI@ss 6.0	27270104
ECI@ss 6.2	27270104
ECI@ss 7.0	27270104
ECI@ss 8.0	27270104
ECI@ss 8.1	27270104
ECI@ss 9.0	27270104
ECI@ss 10.0	27270104
ECI@ss 11.0	27270104
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

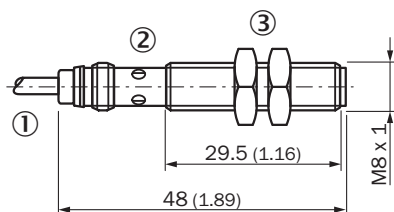
Schemat elektryczny

Cd-037



Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

MM08, przewód, konstrukcja krótka



- ① Przyłącze
- ② Dioda LED
- ③ Nakrętka mocująca (2 x); szerokość rozwarcia klucza 13, tworzywo sztuczne

Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/MM

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Uchwyty montażowe i płytki mocujące			
	Płytki mocujące do czujników M8, Stal, ocynkowana, bez materiałów mocujących	BEF-WG-M08	5321722
	Uchwyt montażowy do czujników M8, Stal, ocynkowana, bez materiałów mocujących	BEF-WN-M08	5321721
Uchwyty zaciskowe i do ustawienia położenia			
	Blok zaciskowy do siłowników okrągłych M8 bez stałego ogranicznika, Tworzywo sztuczne (PA12) wzmocnione włóknem szklanym, z materiałami mocującymi	BEF-KH-M08	2051477
	Blok zaciskowy do siłowników okrągłych M8 ze stałym ogranicznikiem, Tworzywo sztuczne (PA12) wzmocnione włóknem szklanym, z materiałami mocującymi	BEF-KHF-M08	2051478
Magnesy			
	Magnes bez otworu do mocowania, Ø 6 mm, wysokość 25 mm	MAG-0625-A	7901783
	Magnes bez otworu do mocowania, Ø 10 mm, wysokość 3 mm	MAG-1003-S	7901782
	Magnes z otworem do mocowania na śrubę z łbem wpuszczanym M4, Ø 20 mm, wysokość 6,5 mm	MAG-2006-B	7901784
	Magnes bez otworu do mocowania, Ø 30 mm, wysokość 10 mm	MAG-3010-B	7901785
	Magnes z otworem do mocowania na śrubę z łbem wpuszczanym M5, Ø 31 mm, wysokość 15 mm	MAG-3015-B	7901786
	Magnes z otworem do mocowania na śrubę z łbem wpuszczanym M5, Ø 36 mm, wysokość 19,5 mm	MAG-3515-B	7902086

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com