



RM08-10AU0-ZUKS03

MME

CZUJNIKI MAGNETYCZNE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
RM08-10AU0-ZUKS03	1076783

artykuł objęty zakresem dostawy: BEF-MU-M08 (1)

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



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Korpus	Metryczne
Kształt obudowy	Korpus krótki
Rozmiar gwintu	M8 x 1
Średnica	Ø 8 mm
Nominalna czułość progowa	Typ. 2,6 mT
Częstotliwość przełączania	200 Hz
Typ przyłącza	Przewód 2-żyłowy, 2,5 m
Wyjście przełączające	Kontaktron
Wyjście przełączające – szczegóły	Kontaktron
Funkcja wyjścia	Styk normalnie zamknięty
Wykonanie elektryczne	DC 2-przewodowe
Odchylenie pola magnetycznego	Osiowe
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾
Zakres dostawy	Nakrętka mocująca, mosiądz, niklowana (2 x)

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 60 V DC
Tętnienia resztkowe	≤ 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

¹⁾ U_V.

²⁾ Przy I_a maks.

Materiał przewodu	PUR
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

1) U_V .

2) Przy I_a maks.

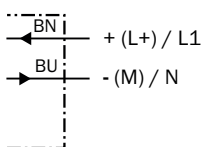
Certyfikaty

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓

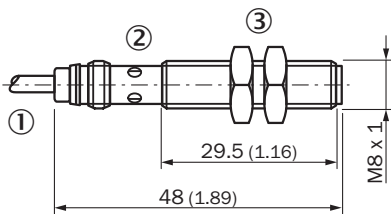
Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

Schemat elektryczny Cd-037



Rysunek wymiarowy MM08, przewód, konstrukcja krótka



- Wymiary w mm
- ① Przyłącze
 - ② LED
 - ③ nakrętka mocująca (2 x); szerokość rozwarcia klucza 13, tworzywo sztuczne

Zalecane akcesoria

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

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Systemy montażowe			
	• Opis: Uchwyt montażowy do czujników M8 • Materiał: Stal • Szczegóły: Stal, ocynkowana • Zakres dostawy: Bez materiałów mocujących	BEF-WN-M08	5321721
	• Opis: Płytkę mocującą do czujników M8 • Materiał: Stal • Szczegóły: Stal, ocynkowana • Zakres dostawy: Bez materiałów mocujących	BEF-WG-M08	5321722
	• Opis: Blok zaciskowy do siłowników okrągłych M8 bez stałego ogranicznika • Materiał: Tworzywo sztuczne • Szczegóły: Tworzywo sztuczne (PA12) wzmocnione włóknem szklanym • Zakres dostawy: Z materiałami mocującymi	BEF-KH-M08	2051477
	• Opis: Blok zaciskowy do siłowników okrągłych M8 ze stałym ogranicznikiem • Materiał: Tworzywo sztuczne • Szczegóły: Tworzywo sztuczne (PA12) wzmocnione włóknem szklanym • Zakres dostawy: Z materiałami mocującymi	BEF-KHF-M08	2051478

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