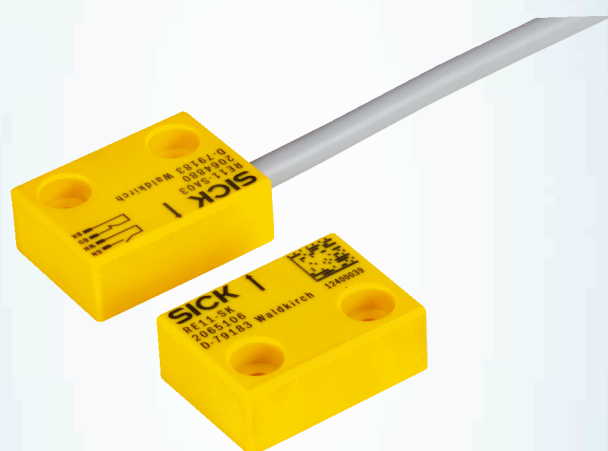




RE15-SA03

RE1

BEZKONTAKTOWE WYŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
RE15-SA03	1072460

więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/RE1



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Część systemowa	Czujnik i aktyuator
Typ czujnika	Magnetyczny
Liczba zestyków zwiernych	1
Liczba zestyków rozwiernych	1
Liczba zestyków sygnalizacyjnych	1
Odległość zadziałania pewnego S_{ao}	7 mm
Odległość zwolnienia pewnego S_{ar}	20 mm
Aktywne powierzchnie czujników	1
Kierunki aktywacji	5

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d}	2×10^7 przełączeń (przy niewielkim obciążeniu)
Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 4 (EN ISO 14119)
Poziom kodowania aktywatora	Niski poziom kodowania (EN ISO 14119)
Bezpieczny stan w przypadku usterki	Przełącznik nie ma wbudowanego wewnętrznego mechanizmu wykrywania błędów i w razie błędu nie może przyjąć stanu bezpiecznego. Za wykrywanie błędów odpowiada podłączony układ logiczny, którego celem jest zapewnienie bezpieczeństwa pracy.

Interfejsy

Typ przyłącza	Przewód
Długość przewodu	3 m
Materiał przewodu	PVC

Dane elektryczne

Rodzaj wyjścia	Kontaktrony
Napięcie przełączające	≤ 30 V DC
Prąd przełączania	≤ 100 mA

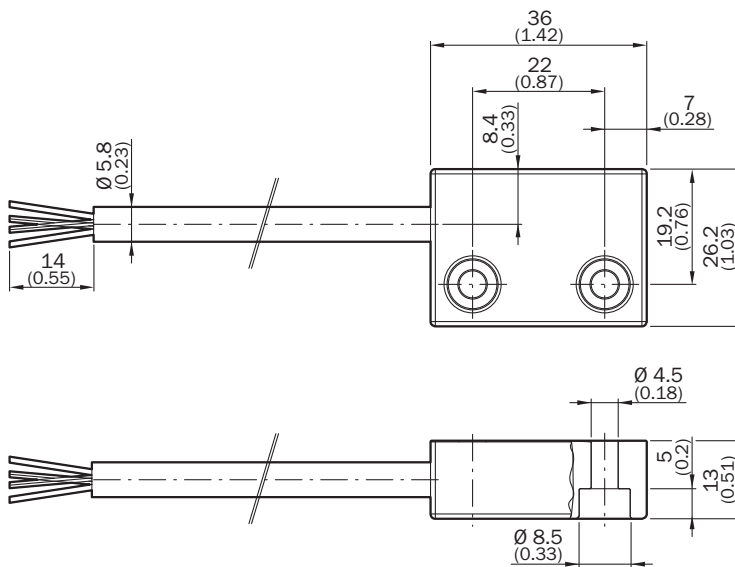
Dane mechaniczne

Budowa	Prostopadłościenny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	26 mm x 36 mm x 13 mm
Masa	0,2 kg
Materiał obudowy	Wzmocniony włóknem szklanym polisarczek fenylenu

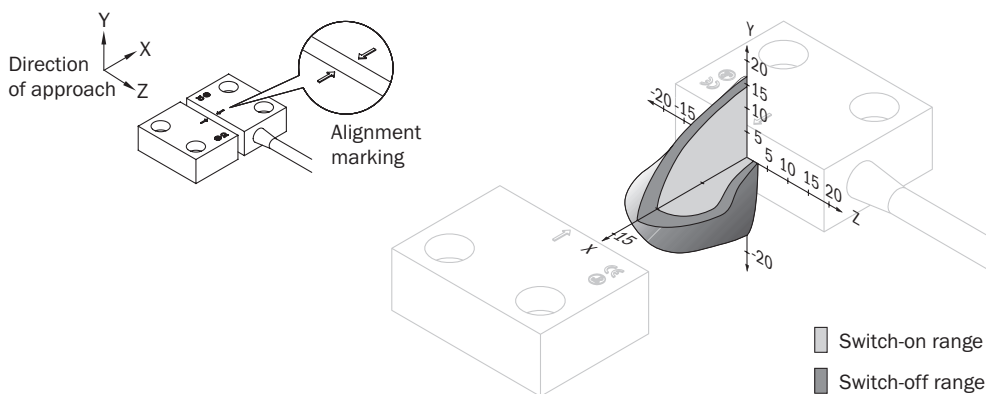
Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP 67 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-20 °C ... +60 °C
Temperatura składowania	-20 °C ... +60 °C
Odporność na drgania	10 Hz ... 55 Hz, 1 mm (EN 60947-5-3)
Odporność na wstrząsy	30 g, 11 ms (EN 60947-5-3)

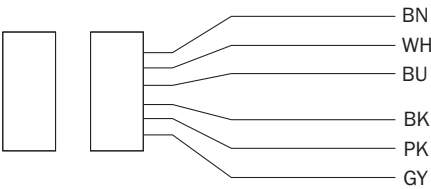
Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Zakres odpowiedzi

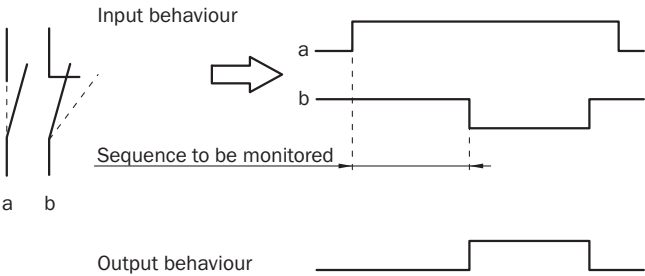


Schemat elektryczny



BN	N/O contact
WH	
BU	N/C contact
BK	
PK	N/O contact (AUX)
GY	

Przebieg sygnału – czujnik



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