



GSE6-CA021K00

FlexChain

KURTYNY POMIAROWE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
GSE6-CA021K00	1091605

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

Rysunek może się różnić



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Wersja urządzenia	FlexChain Guest
Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik System kurtyny optycznej

Mechanika/elektryka

Nadajnik światła	Nadajnik PinPoint, światło podczerwone
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 375 mm (12 m)
Długość fali	850 nm
Napięcie zasilające U_v	12 V, za pośrednictwem FlexChain (Host)
Rodzaj ustawiania	Przewód (Czułość) Za pośrednictwem FlexChain (Host)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	12 mm x 31,5 mm x 21 mm
Typ przyłącza	Wtyk M8, 4-biegunowy, Przewód ze złączem żeńskim, M8, 4-pinowy, 0,5 m
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Stopień ochrony	IP65, IP67
Klasa ochrony	III
Masa	Ok. 23 g

Wydajność

Zasięg roboczy	15 m
-----------------------	------

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	Pojedyncze uderzenia 30 g, 11 ms, 6 na każdą oś / ciągłe uderzenia 25 g, 6 ms, 1000 na oś
Odporność na drgania	Drgania sinusoidalne 20-2000 Hz 10 g, 2 h na oś
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

¹⁾ Światło słoneczne.

Odporność na światło zewnętrzne	Bezpośrednie: 40.000 lx ¹⁾
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 °C ... +70 °C

¹⁾ Światło słoneczne.

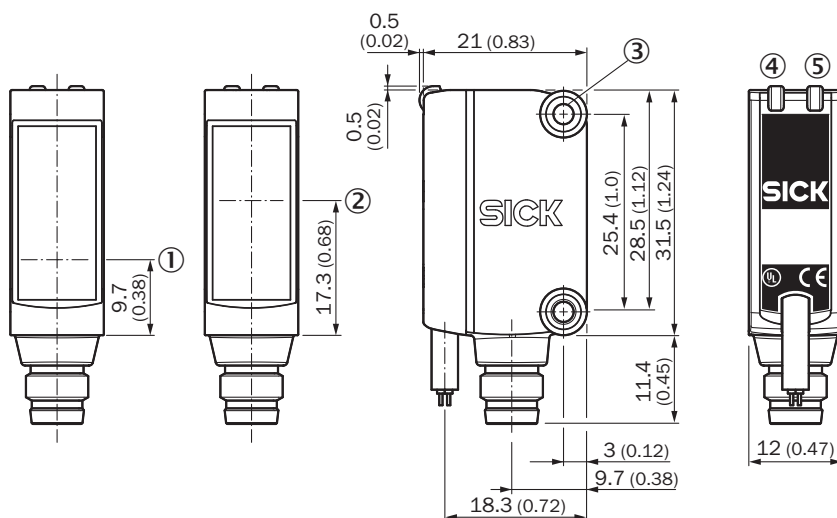
Certyfikaty

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
Certyfikat cULus	✓
Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471)	✓

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270901
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 6.0	27270901
ECLASS 6.2	27270901
ECLASS 7.0	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 8.1	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
UNSPSC 16.0901	39121528

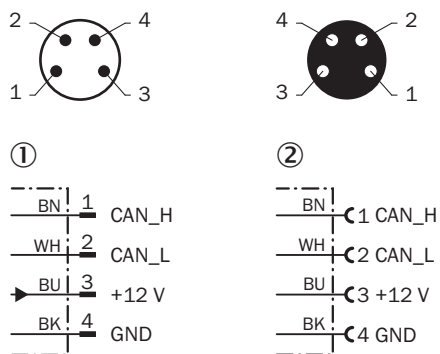
Rysunek wymiarowy



Wymiary w mm

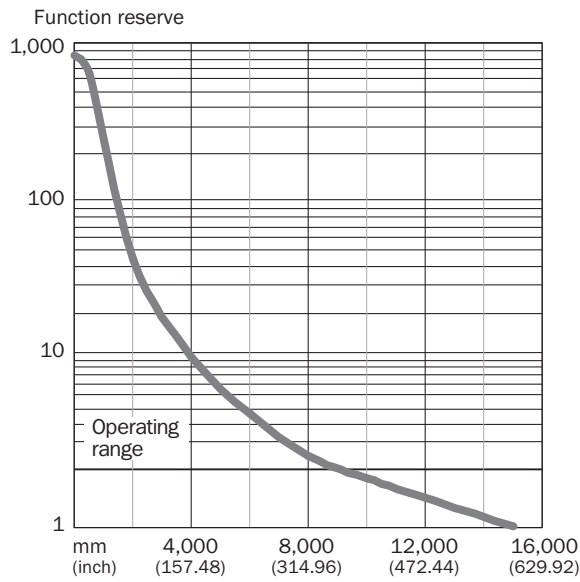
- ① środek osi optycznej, nadajnik
- ② środek osi optycznej odbiornika
- ③ gwint mocujący M3
- ④ zielona dioda LED
- ⑤ żółta dioda LED

Typ przyłącza i schemat połączeń

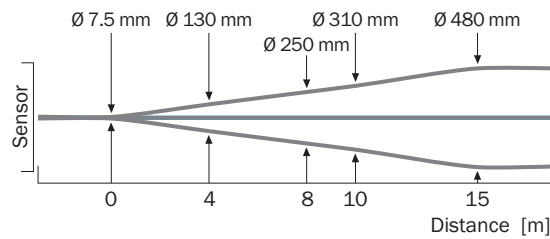


- ① Wtyk M8, 4-biegunowy
- ② Przewód ze złączem żeńskim, M8, 4-pinowy

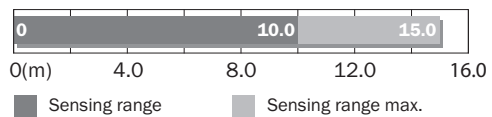
Zasięg odczytu Z GE6-P1111, GE6-N1111, GE6-P1111S63



Rozmiar plamki świetlnej

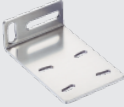


Wykres zasięgu wykrywania



Zalecane akcesoria

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

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Systemy montażowe			
	• Materiał: Stal nierdzewna • Szczegóły: Stal nierdzewna (1.4301) • Przeznaczone do: W4S	BEF-WN-G6	2062909

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