



GL6-CB011K00

FlexChain

KURTYNY POMIAROWE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
GL6-CB011K00	1091603

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

Rysunek może się różnić



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Wersja urządzenia	FlexChain Guest
Typ czujnika	Fotoprzełącznik refleksyjny System kurtyny optycznej

Mechanika/elektryka

Nadajnik światła	Nadajnik PinPoint, widzialne światło czerwone
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 8 mm (350 mm)
Długość fali	650 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, 1,5 m
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Stopień ochrony	IP65, IP67
Klasa ochrony	III
Masa	Ok. 23 g

Wydajność

Zasięg roboczy	6 m
-----------------------	-----

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	Pojedyncze udary 30 g, 11 ms, 6 na każdą oś / ciągłe udary 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: 22.000 lx ¹⁾
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 °C ... +70 °C

¹⁾ Światło słoneczne.

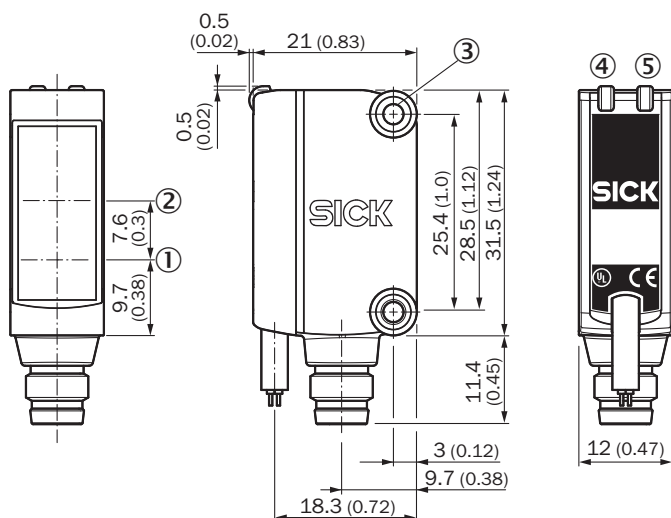
Certyfikaty

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	27270902
ECLASS 5.1.4	27270902
ECLASS 6.0	27270902
ECLASS 6.2	27270902
ECLASS 7.0	27270902
ECLASS 8.0	27270902
ECLASS 8.1	27270902
ECLASS 9.0	27270902
ECLASS 10.0	27270902
ECLASS 11.0	27270902
ECLASS 12.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
ETIM 8.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	39121528

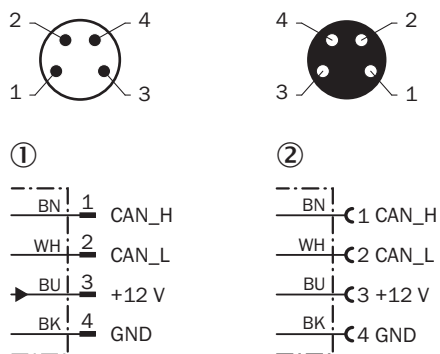
Rysunek wymiarowy



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

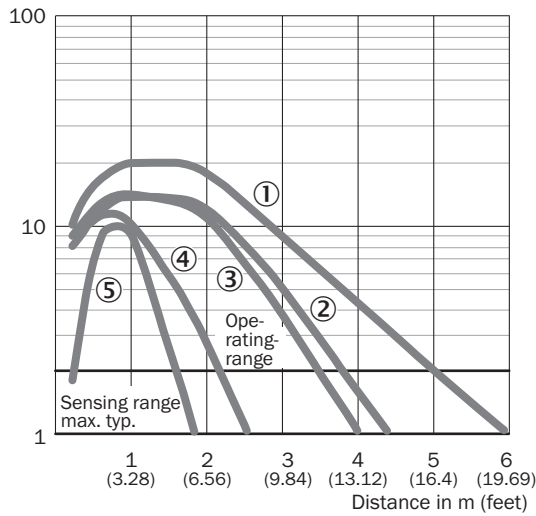
Typ przyłącza i schemat połączeń



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

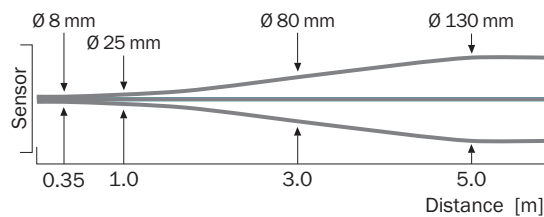
Rezerwa działania GL6

Operating reserve

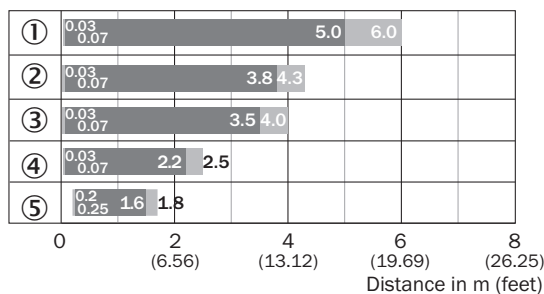


- ① odbłyśnik PL80A
- ② Odbłyśnik PL40A
- ③ Odbłyśnik P250
- ④ Odbłyśnik PL20A
- ⑤ folia odblaskowa REF-IRF-56

Rozmiar plamki świetlnej GL6, GL6G



Wykres zasięgu wykrywania GL6, GL6G



■ Sensing range ■ Sensing range max.

- ① odbłyśnik PL80A
- ② Odbłyśnik PL40A
- ③ Odbłyśnik P250
- ④ Odbłyśnik PL20A
- ⑤ folia odblaskowa REF-IRF-56

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
Odbłyśniki i elementy optyczne			
	• Opis: Prostokątny, przykręcany • Wymiary: 51 mm 61 mm • Temperatura otoczenia podczas pracy: -30 °C ... +65 °C	P250	5304812

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