



Kurtyna pomiarowa (1091601) serii FlexChain - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK016087**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja urządzenia FlexChain Guest

Typ czujnika

Fotoprzeźnik odbiciowy
System kurtyny optycznej

Mechanika/elektryka

Nadajnik światła	Nadajnik PinPoint, widzialne światło czerwone
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 6 mm (100 mm)
Długość fali	650 nm
Napięcie zasilające U _v	12 V, za pośrednictwem FlexChain (Host)
Rodzaj ustawiania	Potencjometr (Czułość)
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 0,25 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

Odporność na światło zewnętrzne

Bezpośrednie: 9.000 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



MAR declaration of conformity



China-RoHS



Certyfikat cULus



Certyfikat EAC / DoC



Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471)

Klasyfikacje

ECLASS 5.0 27270903

ECLASS 5.1.4 27270903

ECLASS 6.0 27270903

ECLASS 6.2 27270903

ECLASS 7.0 27270903

ECLASS 8.0 27270903

ECLASS 8.1 27270903

ECLASS 9.0 27270903

ECLASS 10.0 27270903

ECLASS 11.0 27270903

ECLASS 12.0 27270903

ETIM 5.0 EC001821

ETIM 6.0 EC001821
ETIM 7.0 EC001821
ETIM 8.0 EC001821
UNSPSC 16.0901 39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK016087

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:26