Kurtyna pomiarowa (1091605) serii FlexChain - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK016091

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

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 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: 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	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cULus	?
Certyfikat EAC / DoC	?
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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK016091

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:26