



ICL110-F142

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
ICL110-F142	1027286

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

Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

Grupa akcesoriów	Oświetlenia
Rodzina akcesoriów	LED
Opis	Oświetlenie pierścieniowe, plamka pola jasnego, kolor oświetlenia: biały, odległość oświetlenia 100 mm ... 350 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +50 °C ¹⁾
Temperatura otoczenia – przechowywanie	-25 °C ... +70 °C ²⁾
Źródło światła	Dioda LED, biała
Pole widzenia, oświetlenie	110 mm ² x 110 mm ² x przy 250 mm
Trwałość użytkowa diody LED	> 50.000 h
Odstęp roboczy	100 mm ... 350 mm
Klasa LED	Grupa ryzyka 1 (niewielkie ryzyko, IEC62471: 2006)
Wejście wyzwalacza sygnału	TTL, maks. 28,8 V, LOW = oświetlenie włączone
Napięcie zasilające	24 V DC, ± 20 %
Pobór prądu	≤ 250 mA
Przylączy	Wtyk M12, 8 pinów, dł. = 0,8 m
Stopień ochrony	IP65
Masa	Ok. 580 g

¹⁾ Wilgotność względna: 85%.

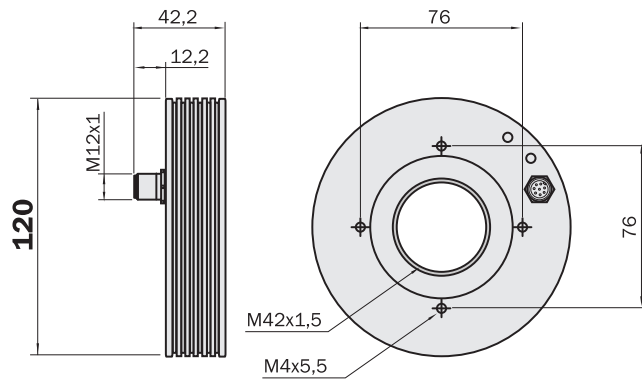
²⁾ Wilgotność względna: 93%.

Klasyfikacje

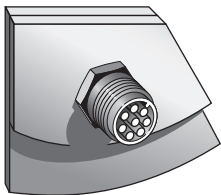
ECl@ss 5.0	27110635
ECl@ss 5.1.4	27110635
ECl@ss 6.0	27110635
ECl@ss 6.2	27110635
ECl@ss 7.0	27110635
ECl@ss 8.0	27110635
ECl@ss 8.1	27110635
ECl@ss 9.0	27110635
ECl@ss 10.0	27110635

ECI@ss 11.0	27110635
ETIM 5.0	EC000996
ETIM 6.0	EC000996
ETIM 7.0	EC000996
UNSPSC 16.0901	39101628

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Typ przyłącza



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