

Karta danych technicznych Oświetlenie

Nr art.: 50148130

IL SP 021/007 300



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Dane techniczne

Dane podstawowe

Rodzaj	Oświetlenie punktowe LED
Przeznaczony dla	IVS 1000i & DCR 1000i

Funkcje

Funkcje	praca po wyzwoleniu Zintegrowana regulacja mocy
---------	--

Dane optyczne

Źródło światła	LED, czerwony
Długość fal świetlnych	634 nm
Forma sygnału wysyłanego	impulsowy
Grupa LED	Wolna grupa (według EN 62471)
Kąt rozproszenia wiązki, maks.	7 °

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U _B	18 ... 30 V, DC
Pobór mocy, maks.	2,8 W, w przypadku 24 V DC
Wejścia	
Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)
Wejścia przełączające	
Rodzaj napięcia	DC
Napięcie przełączające	Wyzwalacz high 3,3 ... 30,0 V (high) / < 2,8 V (low)
Cyfrowe wejście przełączające 1	
Funkcja	Wyzwalacz

Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
Przylącze 1	
Funkcja	Wyzwalacz Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Przewód z wtyczką okrągłą
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	3 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	30 mm x 32 mm x 60 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa z tworzywa sztucznego	PC
Obudowa metalowa	Aluminium eloksalowane
Materiał osłony obiektywu	Tworzywo sztuczne / PMMA
Masa netto	110 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania	Gwint mocujący przez opcjonalny element mocujący

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	1 Piece(s)

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 40 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 40 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	90 %

Certyfikaty

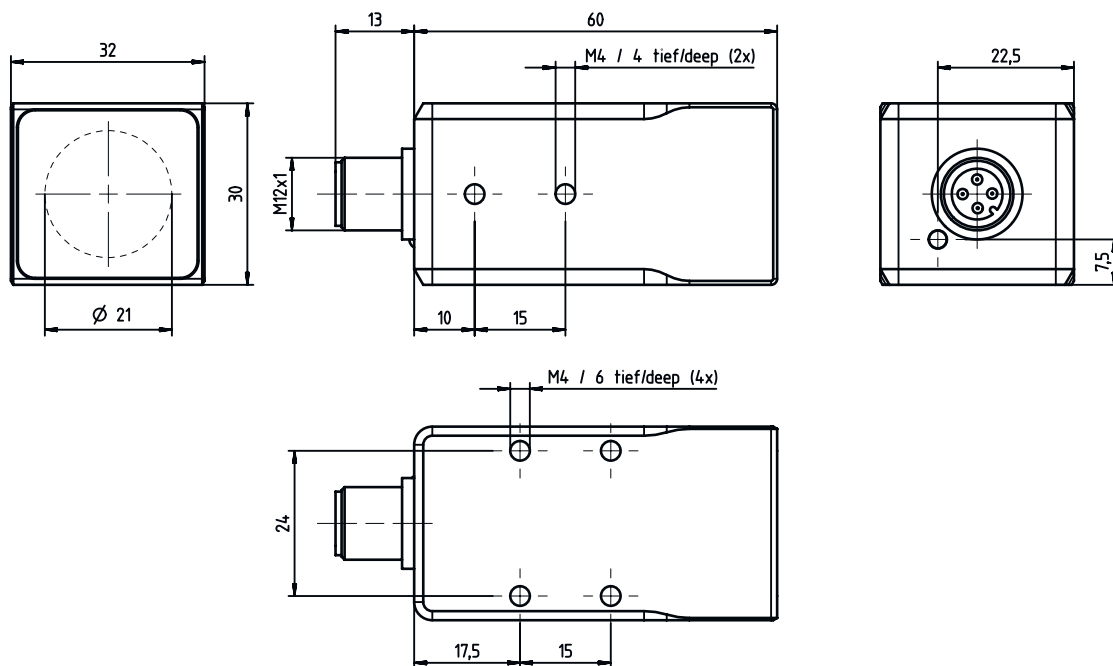
Stopień ochrony	IP 67
Klasa ochrony	III
Dopuszczenia	c UL US
Procedura kontrolna ciągłych wstrząsów według normy	IEC 60068-2-29, test Eb
Procedura kontrolna wibracji według normy	IEC 60068-2-6, test Fc

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85395100
ECLASS 5.1.4	27310204
ECLASS 8.0	27310204
ECLASS 9.0	27310204
ECLASS 10.0	27310204
ECLASS 11.0	27310204
ECLASS 12.0	27310204
ECLASS 13.0	27310204
ECLASS 14.0	27310204
ECLASS 15.0	27310204
ECLASS 16.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015
UNSPSC 26.08	43211718

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach

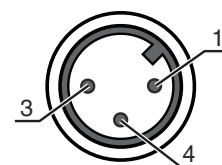


Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Wyzwalacz
Rodzaj przylącza	Zasilanie napięciem
Długość przewodu	Przewód z wtyczką okrągłą
Rozmiar gwintu	300 mm
Typ	M12
Materiał	male
Liczba pinów	Metal
Kodowanie	3 -pin
	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	V+
3	GND
4	Wyzwalacz IN



Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony, światło ciągłe	Gotowy do pracy

Wskazówki

**Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!**

- ⚡ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⚡ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⚡ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50130638	KD U-M12-3A-V1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, 3 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszcz: PVC
	50130679	KD U-M12-3W-V1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowny, female, 3 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszcz: PVC

Technika zamocowań – uchwyty obrotowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50148132	BTK IL SP 021	Element mocujący	Mocowanie, po stronie instalacji: przykręcany Mocowanie, po stronie urządzenia: Głowica kulowa Materiał: Aluminium

Wskazówka



- ⚡ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.