

## OS129023

### Czujniki optyczne • Czujniki przelotowe Nadajnik

Czujnik optyczny, przelotowy Nadajnik, M12x1 66łang, Sn: 40m, 15-30V DC, złącze wtykowe M12 3-stykowe, IP67, mosiądz niklowany, światło podczerwone

W zestawie Matka



#### Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Prąd bez obciążenia	30 mA
Przetwornik prądu w obwodzie otwartym	30 mA
Liczba biegunów	3
Odległość przełączania	0 - 40000 mm
Częstotliwość zegara nadajnika	11,7 kHz
Napięcie robocze (DC)	15 - 30 V
Podłączenie elektryczne	
Napięcie robocze	
Funkcje ochronne	Ochrona przed odwrotną polaryzacją

#### Właściwości mechaniczne

Projekt	Cylinder, gwint
Długość gwintu	40 mm
Podziałka gwintu	1 mm
Długość	66 mm
Odporność na wstrząsy	30 g
Klasa ochrony (IP)	IP67
Odporność na wibracje	55 Hz
Materiał obudowy	Niklowany mosiądz
Wymiar gwintu	M12
Temperatura otoczenia	-20 - 60 °C
wymiary	

#### Właściwości optyczne

Rodzaj światła	Światło podczerwone
Kształt wiązki światła	Punkt
Długość fali czujnika	880 nm
Kąt otwarcia	6 °

**Inne właściwości**

Funkcje specjalne	z wejściem testowym
-------------------	---------------------

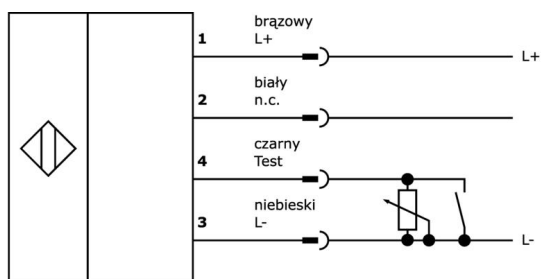
**Klasyfikacja**

ETIM 8
--------

**Więcej informacji**

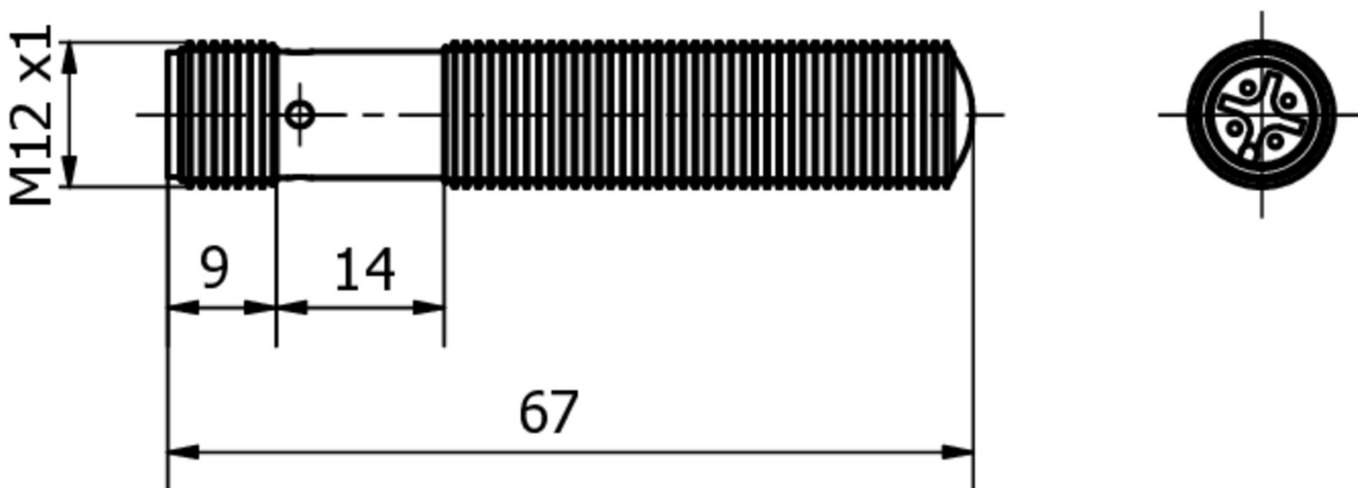
Grupa produktów IPF	101 Wysokowydajne bariery świetlne i wzmacniacze
Wymiary opakowania	123 x 77 x 25 mm
Masa brutto	50 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



Wejście testowe: Nadajnik wyłączony = 0V Moc nadawania regulowana potencjometrem 10KΩ

**Rysunek wymiarowy**



**Fragment programu akcesoriów**

**AO000293**



Akcesoria Optyczny, punktowy lokalizator podczerwieni, tworzywo sztuczne, dioda LED, sygnał dźwiękowy

**VK003021**



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

**VK003025**



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

**VK030F62**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK060F62**



Kabel połączeniowy, 0,6 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK030F21**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK030F25**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK030F23**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK030F26**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.