

OYL4C646

Czujniki optyczne • Siatka świetlna

Siatka świetlna, 1120x41x9mm, wysokość pola 920, rozdzielczość 40mm, Sn: 0.3-5m, 10-30V DC, styk przekaźnika NO/NC, złącze wtykowe M8 4-pin/4-pin, IP54, aluminium+tworzywo sztuczne, z mocowaniem na wsporniku

W zestawie Nadajnik i odbiornik



Wielofunkcyjne siatki świetlne to bariery świetlne, w których zintegrowanych jest kilka wiązek. Jeśli tylko jedna wiązka zostanie przerwana, wyjście przełączające odbiornika zmienia swój stan. Urządzenia te są stosowane tam, gdzie standardowy czujnik fotoelektryczny z tylko jedną wiązką nie jest wystarczający. Dostępne są urządzenia o odległości wiązki 20, 40, 60 lub 120 mm i różnych wysokościach pola. Zintegrowana logika rozmyta automatycznie reguluje moc transmisji.

Właściwości elektryczne

Liczba wyjść stykowych z funkcją sygnalizacji	1
Rozdzielczość	40 mm
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk normalnie zamknięty/normalnie otwarty
Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M8
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przekaźnika
Znamionowy prąd przełączania	100 mA
Odporność na zwarcia	Tak
Odbiornik prądu w obwodzie otwartym	90 mA
Przetwornik prądu w obwodzie otwartym	90 mA
Odbiornik z numerem bieguna	4
Nadajnik numeru bieguna	4
Czas reakcji	220 ms
Odległość przełączania	300 - 5000 mm
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V
Możliwe ukrywanie	Tak

Właściwości mechaniczne

Szerokość	9 mm
Wysokość pola	920 mm
Wysokość	1120 mm
Długość	40,75 mm
Typ montażu	Mocowanie na wkręty/śruby
Klasa ochrony (IP)	IP54
Materiał aktywnej powierzchni czujnika	Tworzywo sztuczne
Materiał obudowy	Aluminium
Temperatura otoczenia	-25 - 55 °C

Właściwości optyczne

Odległość wiązki	40 mm
Liczba belek	24
Długość fali czujnika	880 nm

Inne właściwości

Z kodowaniem wiązki	Tak
---------------------	-----

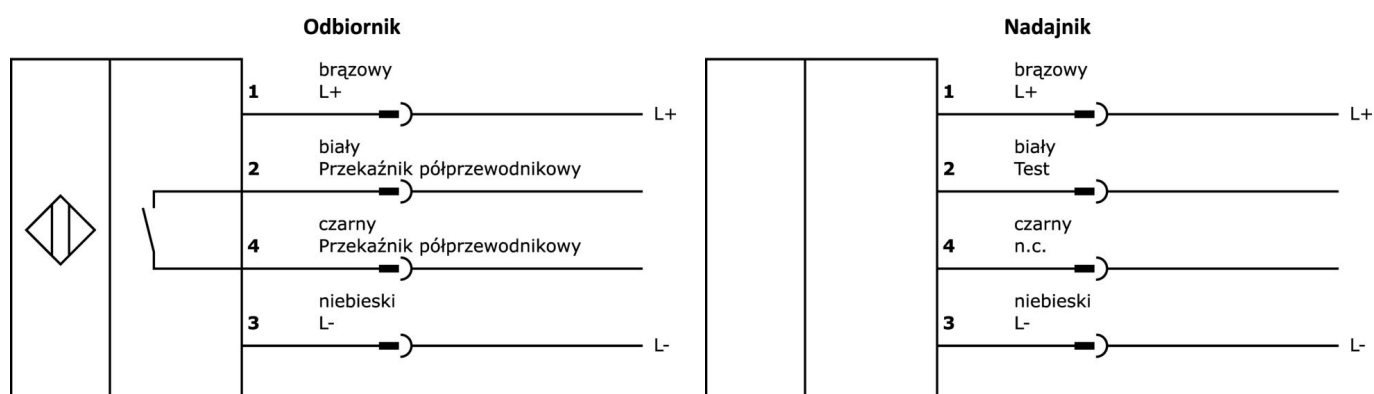
Klasyfikacja

ETIM 8	EC002549 Kurtyna świetlna
--------	---------------------------

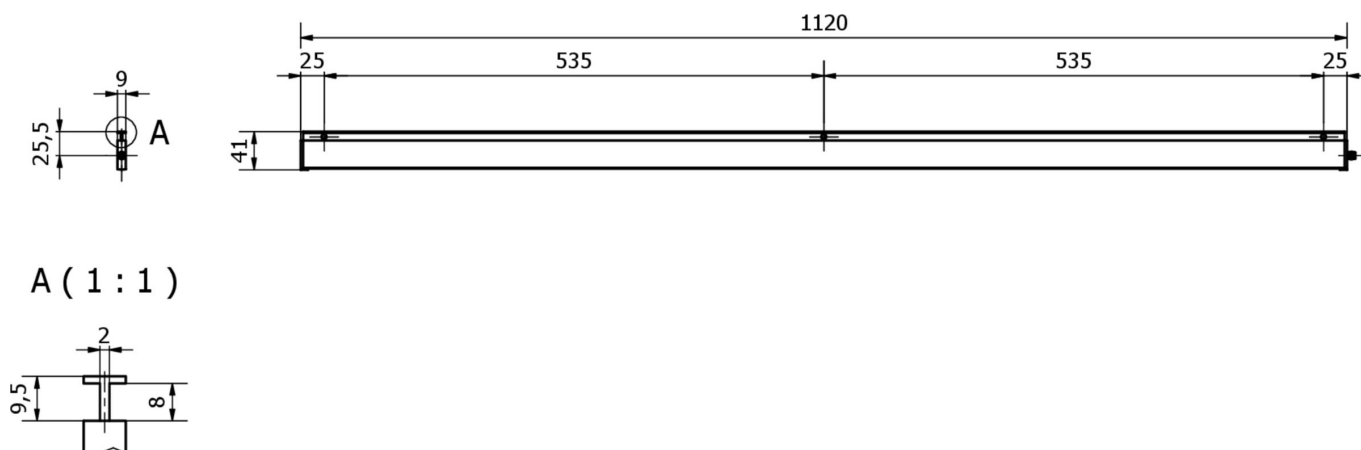
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	100 Czujniki optyczne
Wymiary opakowania	1170 x 100 x 90 mm
Masa brutto	1100 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów**AO000293**

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

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.