

OYL4C703

Czujniki optyczne • Siatka świetlna

Siatka świetlna, 1760x41x9mm, wysokość pola 1560, 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 montażem 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	120 mA
Przetwornik prądu w obwodzie otwartym	120 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	1560 mm
Wysokość	1760 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	40
Długość fali czujnika	880 nm

Inne właściwości

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

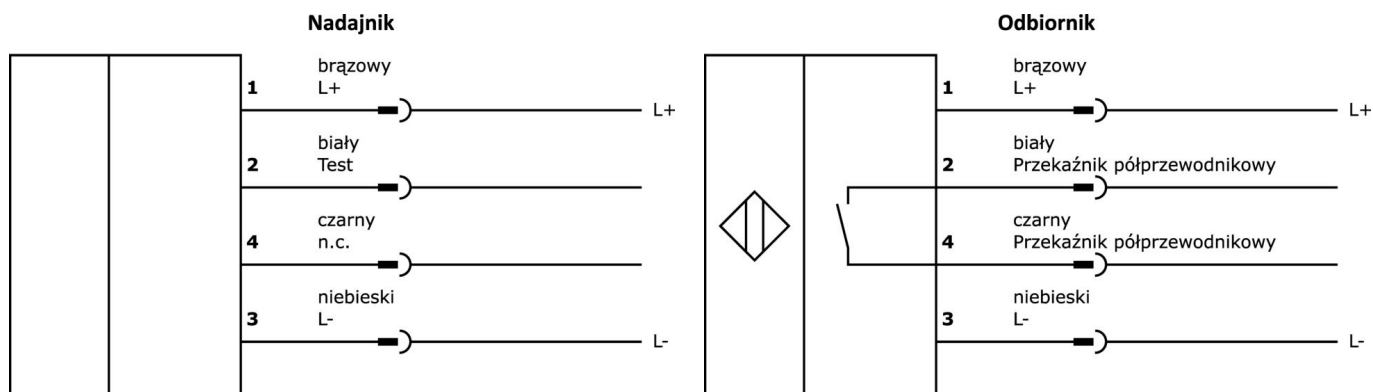
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	100 Czujniki optyczne
Wymiary opakowania	1820 x 70 x 60 mm
Masa brutto	1630 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Fragment programu akcesoriów

VK003071



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, $\varnothing 3.5-5\text{mm}$, 4A, 30V, $-40-85^{\circ}\text{C}$, gniazdo M8 4-stykowe, IP67, mosiądz

VK003075



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, $\varnothing 3.5-5\text{mm}$, 4A, 30V, $-40-85^{\circ}\text{C}$, gniazdo M8 4-stykowe, IP67, mosiądz

AO000293



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

VK030F81



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$, PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F85



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$, PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200371



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$, PUR (poliuretan), $\varnothing 4,7 \text{ mm}$, 30 V, $-30-90^{\circ}\text{C}$, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200375



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$, PUR (poliuretan), $\varnothing 4,7 \text{ mm}$, 30 V, $-30-90^{\circ}\text{C}$, IP67, odporny na łańcuch wleczony 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.