EY000004

Światła LED ● Pasek świetlny

Lampka sygnalizacyjna LED, 12x16x1004mm, RGB, 7.5W, 58 diod LED, praca z kontrolerem VY000009, wtyczka kabla M12 3-pin, IP50, aluminium + plastikowy dyfuzor

W zestawie Posiadacz

/ **Wielosegmentowa taśma LED RGB**

Kilka trybów pracy umożliwiających indywidualną parametryzację przez IO-Link
Uruchomienie i konfiguracja odbywa się za pośrednictwem mastera IO-Link

System składający się z taśm LED / świateł profilowych LED i sterownika z interfejsem IO-Link oferuje wiele opcji sygnalizacji stanów, sekwencji czasowych lub poziomów wypełnienia.
Taśma LED lub światła profilowe mogą być parametryzowane w bardzo elastyczny sposób za pośrednictwem interfejsu IO-Link zintegrowanego ze sterownikiem. Odpowiednie kombinacje (taśma LED/sterownik lub światła profilowe/sterownik) są następnie sterowane za pomocą pięciu wejść cyfrowych lub sygnału analogowego lub zintegrowane z istniejącym środowiskiem IO-Link.
Dostępnych jest pięć możliwych trybów indywidualnej parametryzacji:
1. wyświetlanie stanu
2. segmenty
3. wyświetlanie poziomu
4. odliczanie
5. tryb demo

Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze kablowe M12
Znamionowy prąd roboczy	625 mA
Wydajność	7,5 W
Liczba biegunów	3
Klasa ochrony	III
Podłączenie elektryczne	Wtyczka kabla M12 3-pin 0,3 m

Właściwości mechaniczne

Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	16 mm
Wysokość	12 mm
Długość kabla	0,3 m
Długość	10004 mm
Klasa ochrony (IP)	IP50
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	rozproszony
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał szyby przedniej	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-20 - 50 °C
wymiary	10004x16x12mm

Właściwości optyczne

Liczba diod LED	58
Źródło światła	LED
Rodzaj światła	RGB
Kąt otwarcia	110 °
Grupa ryzyka	1

Inne właściwości

Średni znamionowy okres użytkowania	50000 h

Klasyfikacja

ETIM 8

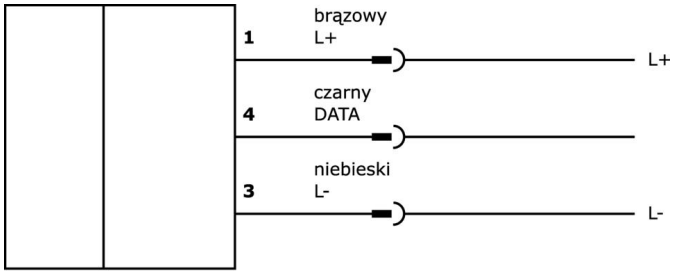
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	190 Oświetlenie maszyny
Wymiary opakowania	1060 x 80 x 60 mm
Masa brutto	290 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Ważne uwagi

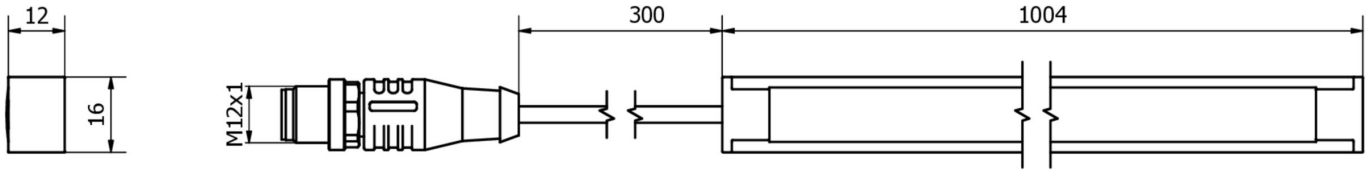
- Die Länge der Anschlussleitung des LED-Streifens darf 3 m nicht überschreiten.
- Masa zalewowa artykułu zawiera silikony
- Empfindlich gegenüber eletrostatischer Entladung
- Kontroler LED jest absolutnie niezbędny do działania. Bezpośrednie zasilanie napięciem 24VDC zniszczy światło.

Schemat połączeń



UWAGA: Podłączenie tylko do kontrolera LED VY000009

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

VK030F21

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm², 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 mm², PUR (poliuretan), 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F28

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 5-stykowe proste, wtyczka M12 5-stykowa prosta, 5-żyłowy, PUR (poliuretan), odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK060F28

Kabel połączeniowy, 0,6 m, gniazdo M12 5-stykowe proste, wtyczka M12 5-stykowa prosta, 5-żyłowy, PUR (poliuretan), odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

AE000045

Akcesoria montażowe, uchwyt, tworzywo sztuczne, 43x22x15mm, opakowanie jednostkowe 2 sztuki, do EY000003 i EY000004

VY000009

Skrzynka kontrolna LED, 84x71x40mm, sterowanie taśmami LED, IO-Link, analogowe, cyfrowe, złącze wtykowe M12

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.

/ Systemy oświetlenia LED mogą generować bardzo intensywne promieniowanie, które może uszkodzić oczy w przypadku niewłaściwego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub podłączeniem.