

## ERK00170

### **Dodatkowe oświetlenie kamery • Światła pierścieniowe**

Lampa pierścieniowa LED, Ø101mm, światło podczerwone, 5.16W, wtyczka M8 4-pin, IP41, aluminium + szkło akrylowe, montaż na soczewkach



### **Łatwy montaż na obiektywach lub OC53 z mocowaniem typu C**

W przypadku wszelkiego rodzaju zadań testowych z wykorzystaniem czujnika kamery, wybór odpowiedniego oświetlenia ma zasadnicze znaczenie, ponieważ tylko obrazy o wysokim kontraście mogą być analizowane w sposób powtarzalny. I właśnie w tym przypadku oświetlenie ma decydujący wpływ. Wybór zależy od różnych czynników, takich jak odległość od testowanego obiektu, jego rozmiar, kryterium testowanego komponentu lub oczekiwane warunki środowiskowe.

#### **Właściwości elektryczne**

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M8
Znamionowy prąd roboczy	215 mA
Wydajność	5,16 W
Liczba biegunów	4
Klasa ochrony	III
Napięcie robocze (DC)	24 V

#### **Właściwości mechaniczne**

Średnica	101 mm
Rozmiar gwintu gwint filtra metryczny	72
Skok gwintu Gwint filtra	0,75 mm
Wysokość	24 mm
Średnica wewnętrzna	67 mm
Klasa ochrony (IP)	IP41
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	czysty
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał szyby przedniej	Szkło akrylowe
Temperatura otoczenia	10 - 50 °C

#### **Właściwości optyczne**

Liczba diod LED	32
Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Długość fali czujnika	850 nm
Kąt otwarcia	120 °
Grupa ryzyka	0

**Inne właściwości**

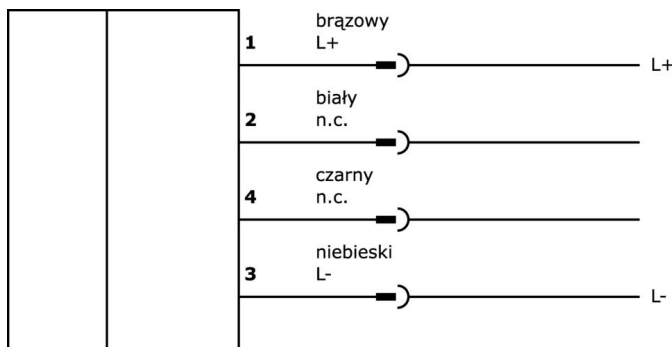
Tryb pracy	Stałe działanie   Operacja przełączania
Montaż na obiektywach	Tak
Wymienne fronty	Tak

**Klasyfikacja**

ETIM 8	EC000348 Oświetlenie maszyn i stołów warsztatowych
--------	--

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	915 Oświetlenie kamery
Wymiary opakowania	175 x 135 x 60 mm
Masa brutto	242 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Fragment programu akcesoriów**

**VK200371**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°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, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK000040**



Adapter, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

**VK000039**



Adapter, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

**VK030F71**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 4-żyłowy, PUR (poliuretan), odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK030F75**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 4-żyłowy, PUR (poliuretan), odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK003071**



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, gniazdo M8 4-stykowe, IP67, mosiądz

**VK003075**



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, gniazdo M8 4-stykowe, IP67, mosiądz

**AO000551**



Akcesoria Optyka, uchwyt montażowy, 9x57x72mm, aluminium anodowane/ anodowane

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.