

## ES350120

### Dodatkowe oświetlenie kamery • Reflektory

Światło padające LED, Ø35 mm, światło białe, 4,8 W, 6100 K, kąt wiązki 26°, 19-30 V DC, wtyczka M12 4-stykowa, IP64, aluminium + PMMA



### Mały kąt wiązki

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 M12
Znamionowy prąd roboczy	200 mA
Kontroler lampy błyskowej	wewnętrzny
Wydajność	4,8 W
Liczba biegunów	4
Klasa ochrony	III
Napięcie robocze (DC)	19 - 30 V
Wbudowany kontroler lampy błyskowej do oświetlenia zewnętrznego	Tak

#### Właściwości mechaniczne

Średnica	35 mm
Długość	74 mm
Z gwintem C-mount	Tak
Klasa ochrony (IP)	IP64
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	rozproszony
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu
Temperatura otoczenia	5 - 45 °C

#### Właściwości optyczne

Liczba diod LED	1
Temperatura barwowa	6100 K
Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Białe światło
Kąt otwarcia	26 °
Grupa ryzyka	2

**Inne właściwości**

Tryb pracy	Stałe działanie   Operacja przełączania
Wymienne fronty	Tak

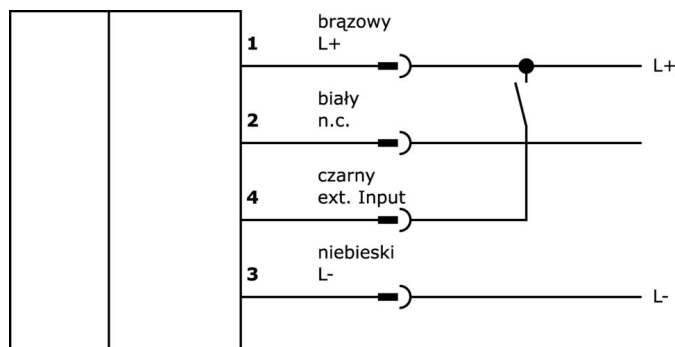
**Klasyfikacja**

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

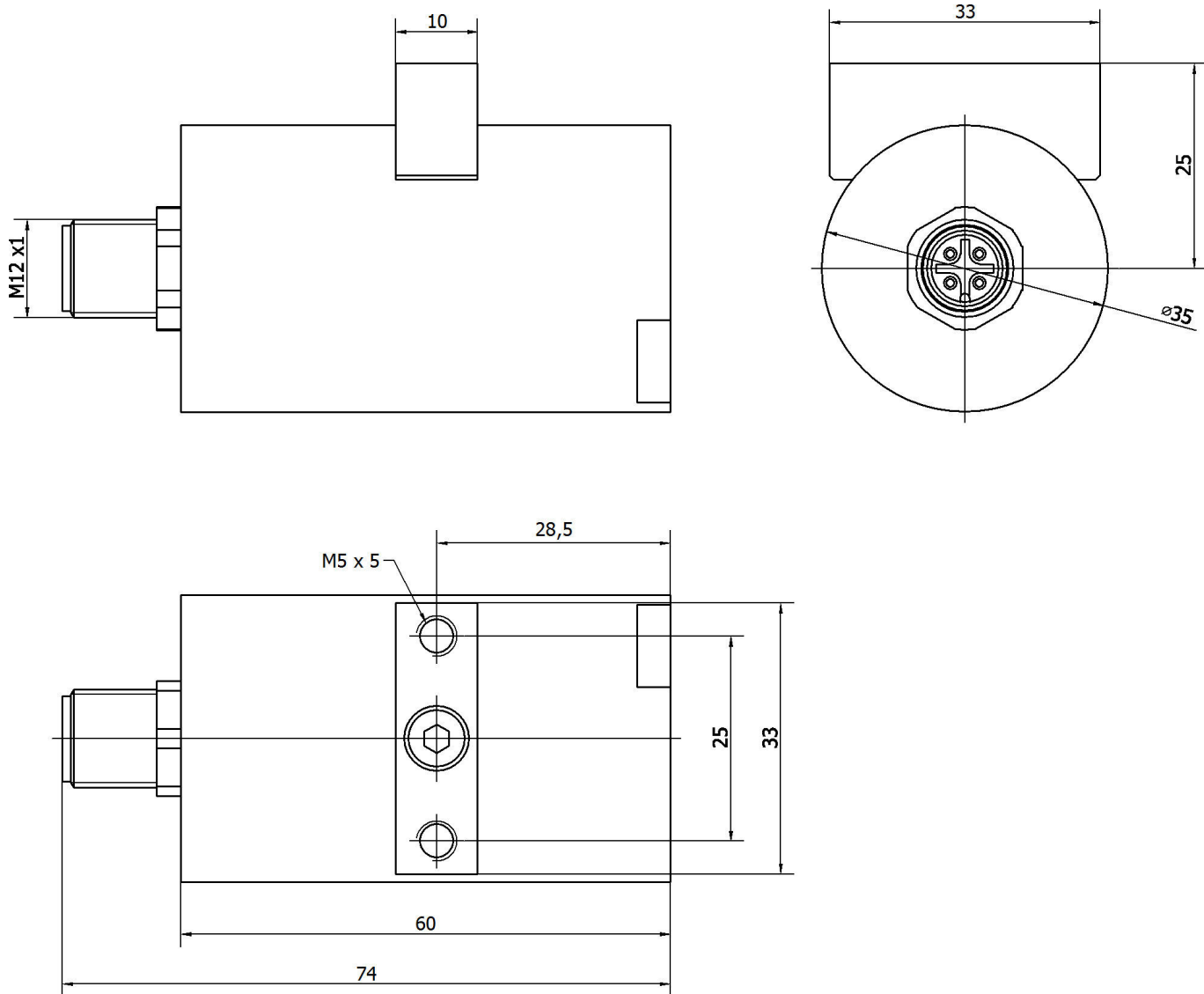
**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	915 Oświetlenie kamery
Wymiary opakowania	155 x 105 x 65 mm
Masa brutto	189 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy**



**Fragment programu akcesoriów**

**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

**VK003020**



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

**VK003024**



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

**VK200321**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK200325**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**AE000007**



Akcesoria Lampka, uchwyt, 47x40x50mm, anodowane/ anodowane aluminium

**AE000008**



Akcesoria Lampka, uchwyt, 21x10x36mm, anodowane/ anodowane aluminium

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.