

Seria lamp pierścieniowych ER700x70

Lampa pierścieniowa LED, Ø80mm, wtyczka M8 4-stykowa, IP54, aluminium+PMMA



Nadaje się do pracy ciągłej i błyskowej

Wybór odpowiedniego oświetlenia ma zasadnicze znaczenie dla wszystkich rodzajów zadań kontrolnych z czujnikiem kamery, ponieważ tylko obrazy o wysokim kontraście mogą być analizowane w sposób powtarzalny. Oświetlenie ma tutaj decydujący wpływ. Wybór zależy od różnych czynników, takich jak odległość od badanego obiektu, jego rozmiar, kryterium badanego komponentu lub oczekiwane warunki środowiskowe.

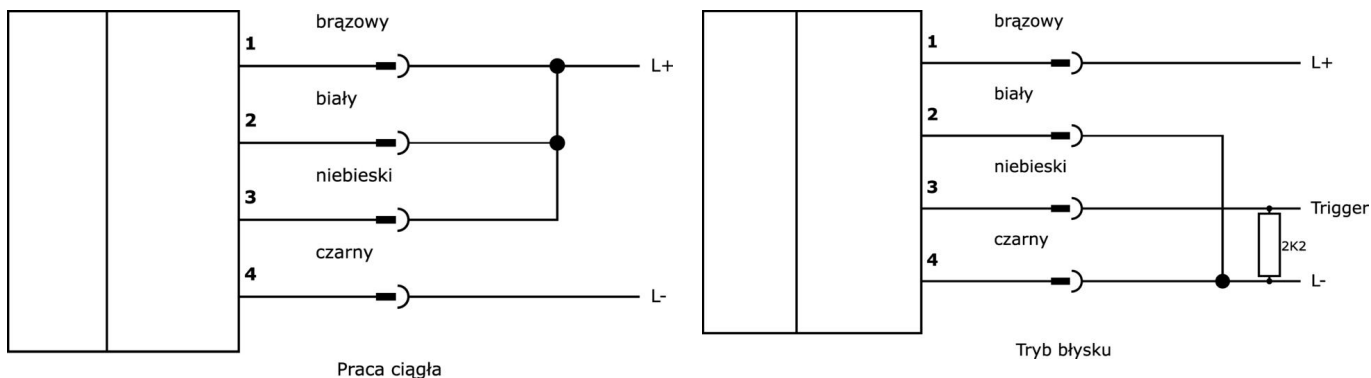
Lampy pierścieniowe zapewniają bezpośrednio emitowane, zogniskowane światło padające, które jest szczególnie odpowiednie dla okrągłych obiektów testowych, ponieważ nie wytwarza żadnych twardych cieni obiektów.

Dostępne są lampy o różnych średnicach przysłony obiektywu, różnych kolorach światła i mocach wyjściowych. Wewnętrzny kontroler lampy błyskowej umożliwia pracę lampy błyskowej, co może być wymagane w przypadku krótkich czasów ekspozycji systemów kamer.

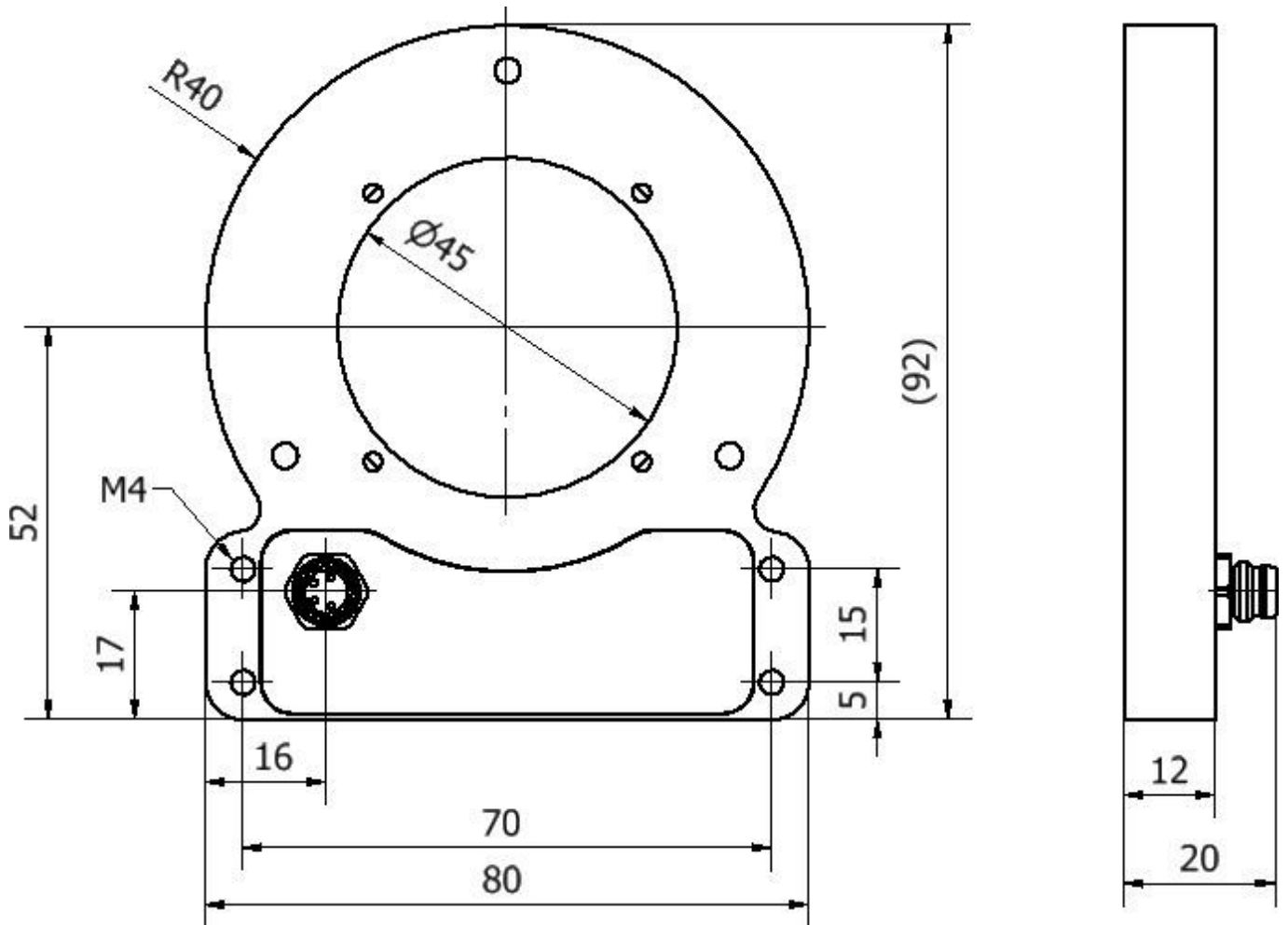
Nr artykułu.	ER700170	ER700670	ER700770	ER700870
wymiary	92x80x12mm			
Średnica wewnętrzna	45 mm			
Napięcie robocze	23-25VDC			
Znamionowy prąd roboczy	300 mA			
Wydajność	6 W	6 W	5 W	7,2 W
Klasa ochrony	III			
Tryb pracy	Tryb lampy błyskowej Stałe działanie Operacja przełączania			
Obszar roboczy	75 - 200 mm			
Rodzaj światła	Białe światło	Niebieskie światło	Światło czerwone niespolaryzowane	Zielone światło
Długość fali czujnika		465 nm	625 nm	525 nm
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Klasa ochrony (IP)	IP54			
Materiał obudowy	Aluminium			
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu			
Temperatura otoczenia	10 - 30 °C			
Grupa ryzyka	1	1	0	0

Nr artykułu.	ER700970	ER700I70	ER700U70
wymiary	92x80x12mm		
Średnica wewnętrzna	45 mm		
Napięcie robocze	23-25VDC		
Znamionowy prąd roboczy	300 mA		
Wydajność	6 W	5 W	6 W
Klasa ochrony	III		
Tryb pracy	Tryb lampy błyskowej Stałe działanie Operacja przełączania		
Obszar roboczy	75 - 200 mm		
Rodzaj światła	Żółte światło	Światło podczerwone	Ultrafiolet
Długość fali czujnika	580 nm	850 nm	365 nm
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8		
Klasa ochrony (IP)	IP54		
Materiał obudowy	Aluminium		
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu		
Temperatura otoczenia	10 - 30 °C		
Grupa ryzyka	1	0	3

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy




Fragment programu akcesoriów

VK200371




Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², 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 mm², 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

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

VK06F001



Kabel do oświetlenia kamery w trybie ciągłym na OC53 z wewnętrznym sterownikiem lampy błyskowej, 0,6 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 4-żyłowy

VK06F002



Kabel do oświetlenia aparatu w trybie lampy błyskowej na OC53 z wewnętrznym kontrolerem lampy błyskowej, 0,6 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 4-żyłowy

AO000667



Akcesoria Optyka, uchwyt, plastik

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.