

EL200I70

přídavné osvětlení fotoaparátu • Světla linky

Řadové světlo LED, 210x18x20mm, infračervené světlo, 850nm, 4W, 22-26V DC, konektor M8 4-pin, IP54, hliník+PMMA



Vhodné pro nepřetržitý a zábleskový provoz

Pro testování jakýchkoli úloh s kamerovým snímačem je zásadní zvolit správné osvětlení, protože pouze snímky s vysokým kontrastem lze reprodukovatelně vyhodnotit. A právě zde má osvětlení rozhodující vliv. Výběr závisí na různých faktorech, jako je vzdálenost od testovaného objektu, jeho velikost, kritérium testované součásti nebo očekávané podmínky prostředí.

Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Konektor M8
Jmenovitý provozní proud	450 mA
Ovladač blesku	interní
Výkon	4 W
Max. rázový proud	900 mA
Počet pinů	4
Třída ochrany	III
Provozní napětí (DC)	22,8 - 25,2 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8
ardSOCA_Betriebsspannung	23-25 VDC

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	18 mm
Šířka světelného pole	10 mm
Výška	20 mm
Délka	210 mm
Délka světelného pole	200 mm
Druh krytí (IP)	IP54
Rozptylové vlastnosti čelního skla	jasný
Materiál krytu	Hliník
Materiál čelního skla	Polymethylmetakrylát
Rozsah pracovní vzdálenosti	10 - 200 mm
Okolní teplota	10 - 30 °C
ardSOCA_Abmessungen	210x18x20mm

Optické vlastnosti

Počet LED	36
Osvětlení	LED
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka snímače	850 nm
Úhel otvoru	45 °
Rizikové skupiny	0

Ostatní vlastnosti

Relativní vlhkost (nekondenzující)	30 - 70 %
Typ provozu	Bleskový provoz Trvalý provoz Spínací provoz

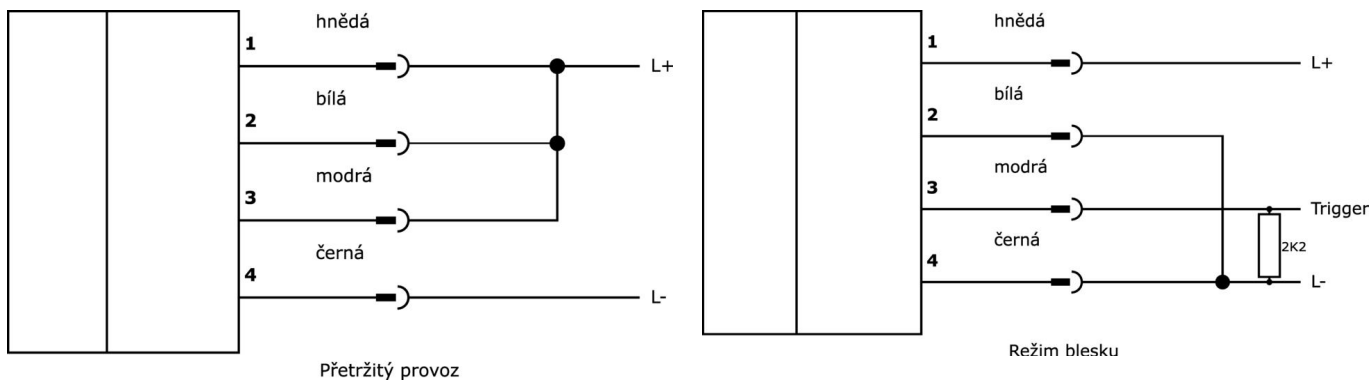
Klasifikace

ETIM 8

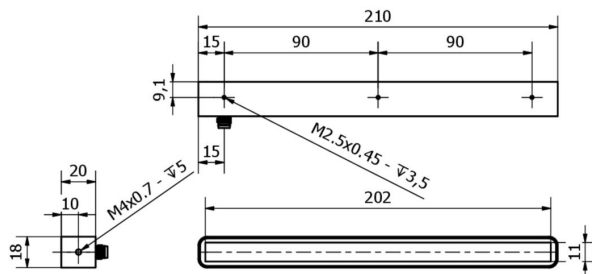
Další

Skupina produktů IPF	915 Osvětlení kamery
Rozměry balení	330 x 47 x 43 mm
Hrubá váha	188 g
Číslo zboží	94054239
WEEE číslo	40951076
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka




Rozměrový výkres




Výňatek z programu příslušenství


VK030F81

 Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M12 4-pólová přímá, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.


VK030F85

 Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová rovná, konektor M12 4-pólová rovná, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.


VK003071

 Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 Samice (zdířka) 4pólový, IP67, Mosaz


VK003075

 Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 Samice (zdířka) 4pólový, IP67, Mosaz


VK200375

 Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdířka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a zkroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK06F001

 Linka pro osvětlení fotoaparátu v nepřetržitém provozu na OC53 s interním řídicím systémem blesku, 0,6 m, konektor M8 4-pinový přímý, konektor M8 4-pinový přímý, 4vodičový

VK06F002

 Vedení pro osvětlení fotoaparátu v režimu blesku k OC53 s interním ovladačem blesku, 0,6 m, konektor M8 4-pinový přímý, konektor M8 4-pinový přímý, 4vodičový

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

- /** Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- /** Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.
- /** Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.