

ES350120

Illuminazione supplementare della telecamera • Riflettori puntati

Luce incidente a LED, Ø 35 mm, luce bianca, 4,8 W, 6100 K, angolo di emissione di 26°, 19-30 V CC, connettore M12 a 4 poli, IP64, alluminio + PMMA



Piccolo angolo del fascio

Per le attività di test di qualsiasi tipo con un sensore di fotocamera, la scelta della giusta illuminazione è essenziale, poiché solo le immagini ad alto contrasto possono essere analizzate in modo riproducibile. È qui che l'illuminazione ha un'influenza decisiva. La scelta dipende da vari fattori, come la distanza dall'oggetto da testare, le sue dimensioni, il criterio del componente da testare o le condizioni ambientali previste.

Proprietà elettriche

Progettazione del collegamento elettrico	Connettore M12
Corrente nominale di esercizio	200 mA
Controllore flash	interno
Prestazioni	4,8 W
Numero di pali	4
Classe di protezione	III
Tensione di esercizio (CC)	19 - 30 V
Controller flash integrato per l'illuminazione esterna	Sì

Proprietà meccaniche

Diametro	35 mm
Lunghezza	74 mm
Con filettatura per montaggio a C	Sì
Classe di protezione (IP)	IP64
Comportamento di dispersione del parabrezza	diffuso
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Materiale del parabrezza	Polimetilmetacrilato
Temperatura ambiente	5 - 45 °C

Proprietà ottiche

Numero di LED	1
Temperatura di colore	6100 K
Sorgente luminosa	LED
Tipo di luce	Luce bianca
Angolo di apertura	26 °
Gruppo di rischio	2

Altre proprietà

Modalità operativa	Funzionamento permanente Funzionamento di commutazione
Frontali intercambiabili	Sì

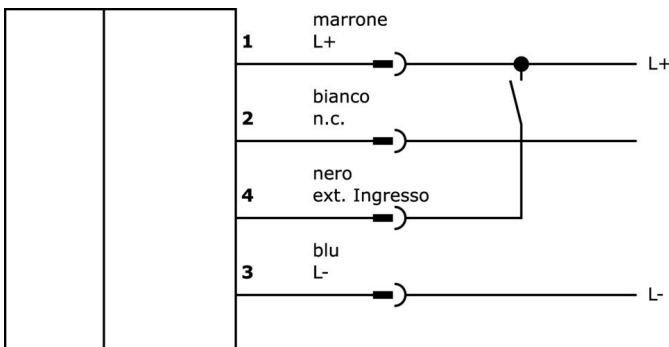
Classificazione

ETIM 8	EC000348 Luce per macchine e banchi da lavoro
--------	---

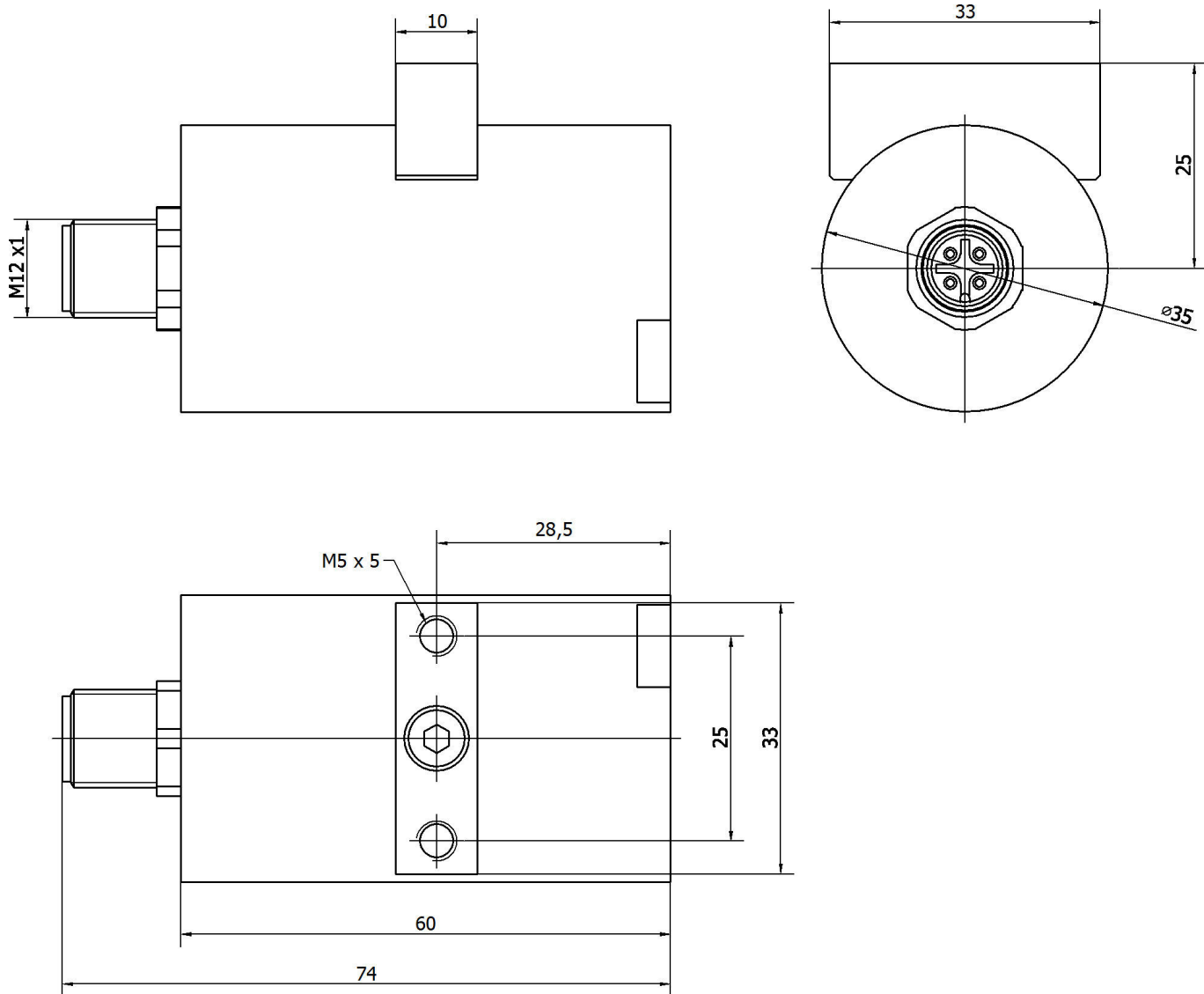
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	915 Illuminazione della telecamera
Dimensioni dell'imballaggio	155 x 105 x 65 mm
Peso lordo	189 g
Numero di tariffa doganale	94054239
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

VK003021



Presa per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

VK003025



Presa per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

VK003020



Presa per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, presa M12 a 4 pin, IP67, PBT

VK003024



Presa per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, presa M12 a 4 poli, IP67, PBT

VK200321



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli angolata, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200325



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 pin, estremità libera, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

AE000007



Accessori Luce, supporto, 47x40x50mm, alluminio anodizzato/anodizzato

AE000008



Accessori Luce, supporto, 21x10x36mm, alluminio anodizzato/anodizzato

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.

/ I sistemi di illuminazione a LED possono generare radiazioni molto intense che, se utilizzate in modo improprio, possono danneggiare gli occhi. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per i danni causati da un uso o da un collegamento improprio.