

ESK00140

Illuminazione supplementare della telecamera • Luce incidente

Luce incidente a LED, 100x100x65mm, luce infrarossa, 24W, 850nm, angolo del fascio di 14°, 19-30V DC, cavo M16 con spina 12-pin 0,15m, 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 per cavo M16 |
| Corrente nominale di esercizio | 1000 mA |
| Controllore flash | interno |
| Prestazioni | 24 W |
| Numero di pali | 12 |
| Classe di protezione | III |
| Tensione di esercizio (CC) | 19 - 30 V |
| Luminosità regolabile | Sì |

Proprietà meccaniche

| | |
|---|----------------------|
| Larghezza | 100 mm |
| Altezza | 65 mm |
| Lunghezza del cavo | 0,15 m |
| Lunghezza | 100 mm |
| Classe di protezione (IP) | IP64 |
| Comportamento di dispersione del parabrezza | chiaro |
| Materiale dell'alloggiamento | Alluminio |
| Materiale del parabrezza | Polimetilmetacrilato |
| Temperatura ambiente | 5 - 45 °C |

Proprietà ottiche

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Numero di LED | 16 |
| Sorgente luminosa | LED |
| Tipo di luce | Luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda del sensore | 850 nm |
| Angolo di apertura | 14 ° |
| Gruppo di rischio | 2 |

Altre proprietà

| | |
|--------------------|--|
| Modalità operativa | Funzionamento permanente Funzionamento di commutazione |
|--------------------|--|

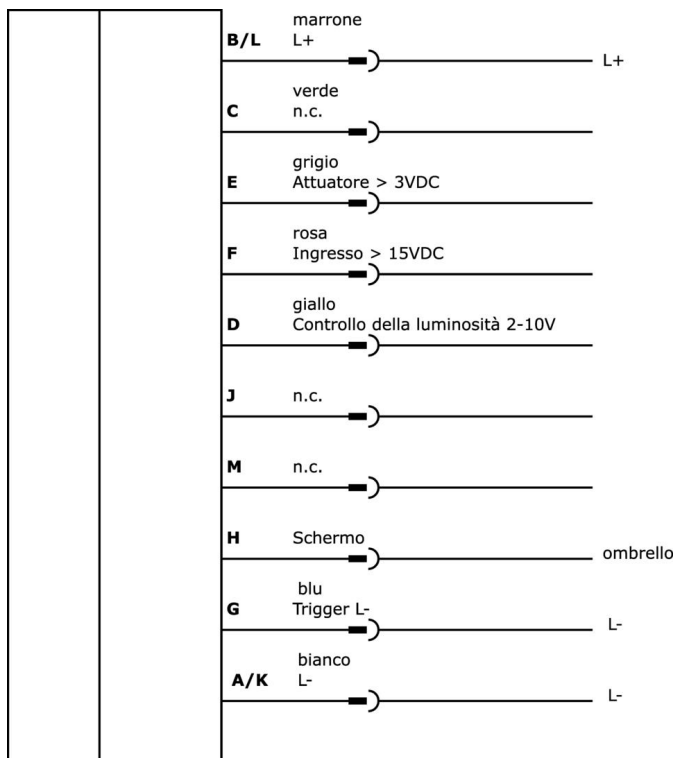
Classificazione

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

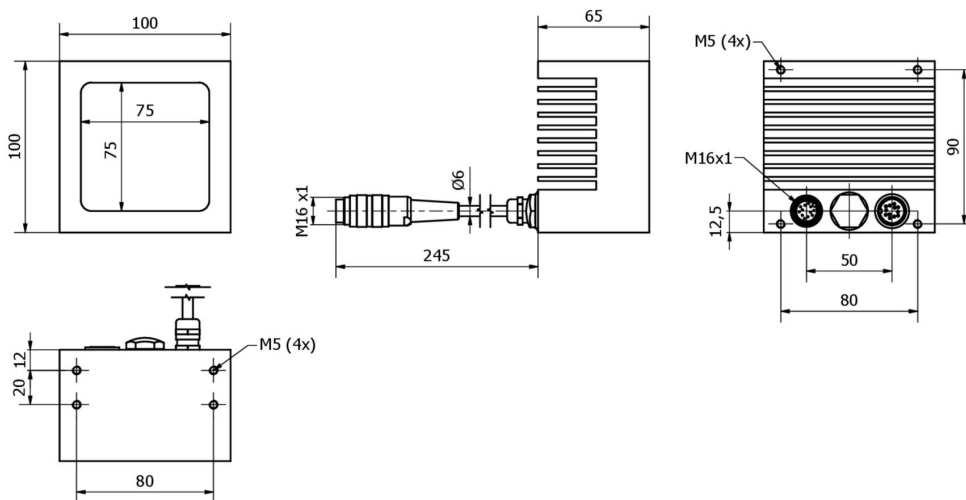
Ulteriori informazioni

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Gruppo di prodotti IPF | 915 Illuminazione della telecamera |
| Dimensioni dell'imballaggio | 225 x 155 x 135 mm |
| Peso lordo | 1129 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

VK000054



Cavo di collegamento a Y, 0,05 m, 2x M12 12 poli diritto, 1x M16 presa 12 poli diritto, 0,34 mm², PUR (poliuretano) nero, Ø6,5 mm, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione

VK255C44



Cavo di collegamento, 2,5 m, connettore M16 a 12 poli diritto, estremità libera del cavo, a 12 conduttori, 300 V, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento

VK505C44



Cavo di collegamento, 5 m, connettore M16 a 12 poli diritto, estremità libera del cavo, a 12 conduttori, 300 V, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento

AE000014



Accessorio per luce, staffa di montaggio con filettatura per treppiede da 1/4 di pollice, 100x35x10mm, alluminio

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.