

Luce anulare serie ER1D0x20

Luce anulare a LED, Ø 130 mm, connettore M12 a 5 poli, IP54, alluminio+PMMA



Elevata resa luminosa grazie ai LED ad alta potenza

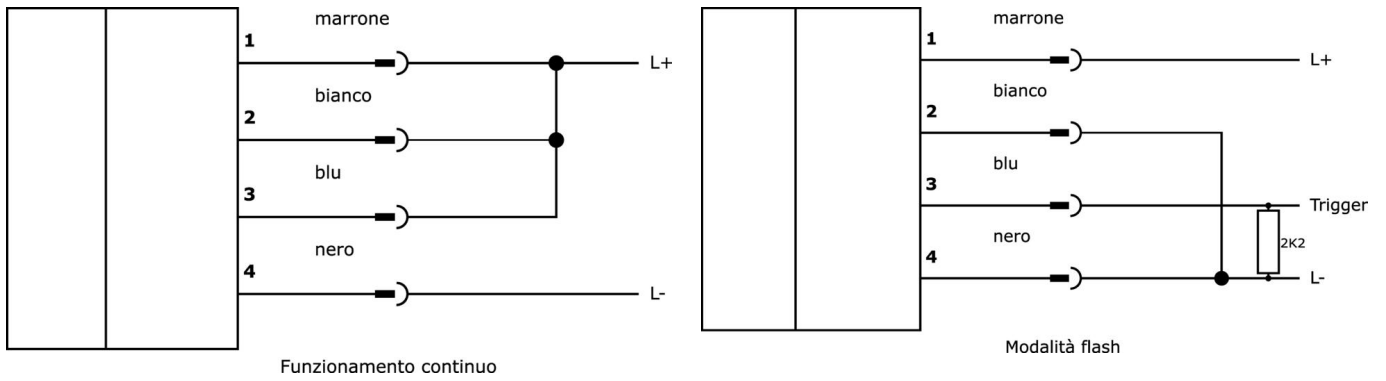
La scelta della giusta illuminazione è essenziale per tutti i tipi di attività di ispezione con un sensore a telecamera, poiché solo le immagini ad alto contrasto possono essere analizzate in modo riproducibile. In questo caso, l'illuminazione ha un'influenza decisiva. La scelta dipende da vari fattori, come la distanza dall'oggetto da testare, le sue dimensioni, il criterio del componente da testare o le condizioni ambientali previste.

Le luci anulari forniscono una luce incidente focalizzata e a emissione diretta, particolarmente adatta per gli oggetti di prova rotondi, in quanto non producono ombre dure sull'oggetto.

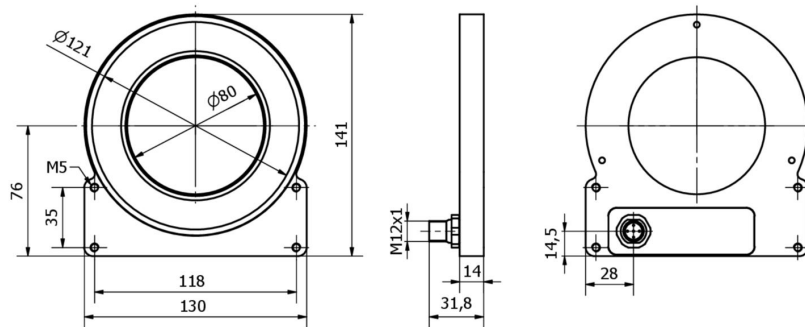
Sono disponibili luci con diversi diametri di apertura delle lenti, diversi colori di luce e diverse emissioni. Il controller flash interno consente il funzionamento delle luci con il flash, che può essere necessario per i brevi tempi di esposizione dei sistemi di ripresa.

| Articolo n. | ER1D0120 | ER1D0720 | ER1D0I20 |
|--------------------------------|---|----------------------------|-----------------|
| Dimensioni | 141x130x14 mm | | |
| Diametro interno | 80 mm | | |
| Tensione di esercizio | 23-25VDC | | |
| Corrente nominale di esercizio | 900 mA | 900 mA | 1200 mA |
| Prestazioni | 16 W | 12 W | 9 W |
| Classe di protezione | III | | |
| Modalità operativa | Modalità flash Funzionamento permanente Funzionamento di commutazione | | |
| Angolo di apertura | 20 ° | | |
| Area di lavoro | 250 - 750 mm | | |
| Tipo di luce | Luce bianca | Luce rossa non polarizzata | Luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda del sensore | | 625 nm | 850 nm |
| Collegamento elettrico | Connettore M12 a 5 pin | | |
| Classe di protezione (IP) | IP54 | | |
| Materiale dell'alloggiamento | Alluminio | | |
| Materiale del parabrezza | Polimetilmetacrilato | | |
| Temperatura ambiente | 10 - 30 °C | | |
| Gruppo di rischio | 2 | 1 | 1 |

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori**AO000653**

Accessori Ottica, staffa di montaggio, 134x49x36 mm, alluminio anodizzato

AO000654

Accessori Ottica, staffa di montaggio, 130x66x61,5 mm, alluminio anodizzato

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

AO000668

Accessori Ottica, supporto, plastica

VK06F003

Cavo per l'illuminazione della fotocamera in funzionamento continuo su OC53 con controller flash interno, 0,6 m, connettore M8 a 4 poli diritto, presa M12 a 4 poli diritto, 4 fili

VK06F004

Cavo per l'illuminazione della fotocamera in modalità flash su OC53 con controller flash interno, 0,6 m, connettore M8 a 4 poli diritto, presa M12 a 4 poli diritto, 4 fili

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.