

# AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

RK46C.DL3/4P-M12

Reflektörden yansımali fotoelektrik sensör kutupsuz | 50143107



|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sipariş kodu                              | 50143107                                                                              |
| Tam model                                 | RK46C.DL3/4P-M12                                                                      |
| Seri                                      | 46C                                                                                   |
| Çalışma prensibi                          | Yansıtma prensibi                                                                     |
| Uygulama                                  | Taşıma bandındaki Polybag'leri algılama Taşıma bandındaki düzensiz nesneleri algılama |
| Anahtarlama mesafesi S n                  | 0 ... 1.500 mm                                                                        |
| Özel versiyon                             | Işık bandı                                                                            |
| İşletme bölgesi                           | 0,55 ... 1,5 m (emniyetli çalışma mesafesi)                                           |
| Sınır mesafesi                            | 0,55 ... 1,5 m (tipik çalışma mesafesi)                                               |
| Ölçüm alanının uzunluğu                   | 25 mm                                                                                 |
| Işık kaynağı                              | LED, Kırmızı                                                                          |
| Dalga boyu                                | 620 nm                                                                                |
| Gönderme sinyali şekli                    | darbeli                                                                               |
| LED grubu                                 | serbest grup (EN 62471 uyarınca)                                                      |
| Işık spotu büyüklüğü [sensör mesafesinde] | 25 mm x 19 mm [1.000 mm]                                                              |

Kaynak: <https://www.leuze.com/tr-tr/rk46cdl34p-m12/50143107>

Doğru ürün seçimi, tedarik ve devreye alma desteği için Automation mühendislik ekibiyle iletişime geçin.

# AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

RK46C.DL3/4P-M12  
Unpolarized retro-reflective photoelectric sensor | 50143107



|                                             |                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Part number</b>                          | 50143107                                                                               |
| <b>Full model</b>                           | RK46C.DL3/4P-M12                                                                       |
| <b>Series</b>                               | 46C                                                                                    |
| <b>Operating principle</b>                  | Reflection principle                                                                   |
| <b>Application</b>                          | Detection of irregular objects on conveyor belt Detection of polybags on conveyor belt |
| <b>Switching distance S n</b>               | 0 ... 1,500 mm                                                                         |
| <b>Special version</b>                      | Light-band                                                                             |
| <b>Operating range</b>                      | 0.55 ... 1.5 m (guaranteed operating range)                                            |
| <b>Operating range limit</b>                | 0.55 ... 1.5 m (typical operating range)                                               |
| <b>Measurement field length</b>             | 25 mm                                                                                  |
| <b>Light source</b>                         | LED, Red                                                                               |
| <b>Wavelength</b>                           | 620 nm                                                                                 |
| <b>Transmitted-signal shape</b>             | Pulsed                                                                                 |
| <b>LED group</b>                            | Exempt group (in acc. with EN 62471)                                                   |
| <b>Light spot size [at sensor distance]</b> | 25 mm x 19 mm [1,000 mm]                                                               |

Source: <https://www.leuze.com/en-int/rk46c.dl3-4p-m12/50143107>

Contact Automation engineering for product selection, supply and commissioning support.