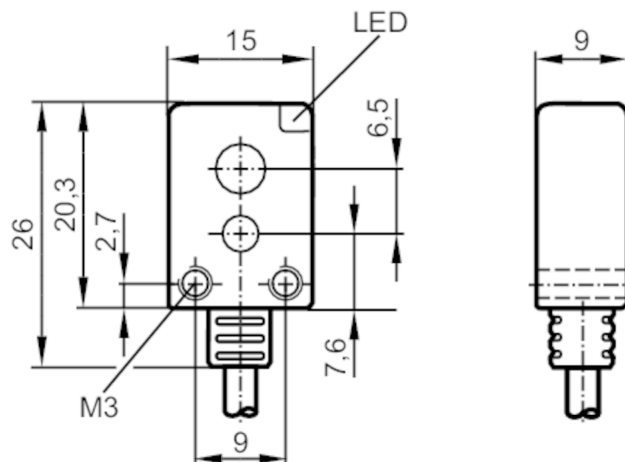


## Fotocellula reflex

O7P-DPKG/2M/PH



ricevitore dietro la lente superiore  
emettitore dietro la lente inferiore



## Caratteristiche del prodotto

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tipo di luce | luce rossa      |
| Corpo        | parallelepipedo |

## Applicazione

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Particolarità              | Filtro di polarizzazione |
| Principio di funzionamento | Fotocellula reflex       |

## Dati elettrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...30 DC   |
| Corrente assorbita [mA]              | 20; ((24 V)) |
| Classe di isolamento                 | III          |
| Protezione da inversione di polarità | si           |
| Tipo di luce                         | luce rossa   |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 633          |

## Uscite

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Modello elettrico                                                   | PNP          |
| Funzione uscita                                                     | impulso buio |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 2,5          |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100          |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 1000         |
| Protezione da cortocircuito                                         | si           |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi   |

## Campo di rilevamento

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Portata su catarifrangente [m] | 0,03...1; (Catarifrangente Ø 80 E20005; Catarifrangente 50 x 50 mm E21299) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

# O7P205



## Fotocellula reflex

O7P-DPKG/2M/PH

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Portata impostabile                      | no                  |
| Max. diametro del punto luminoso [mm]    | 55                  |
| Dimensioni del punto luminoso valide per | per massima portata |
| Filtro di polarizzazione disponibile     | si                  |

### Condizioni ambientali

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
| Grado di protezione       | IP 65    |

### Test / Certificazioni

|             |              |
|-------------|--------------|
| EMC         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [anni] | 1155         |

### Dati meccanici

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Peso [g]           | 31,6            |
| Corpo              | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm]    | 20,3 x 15 x 9   |
| Materiali          | PA              |
| Materiale lente    | PMMA            |
| Orientamento lente | ottica laterale |

### Elementi di indicazione e comando

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
|-------------|-----------------------|-----------------|

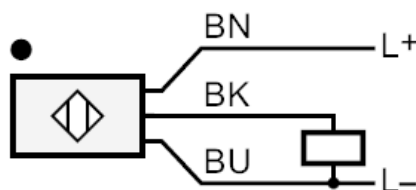
### Osservazioni

|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BK = | nero                         |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |