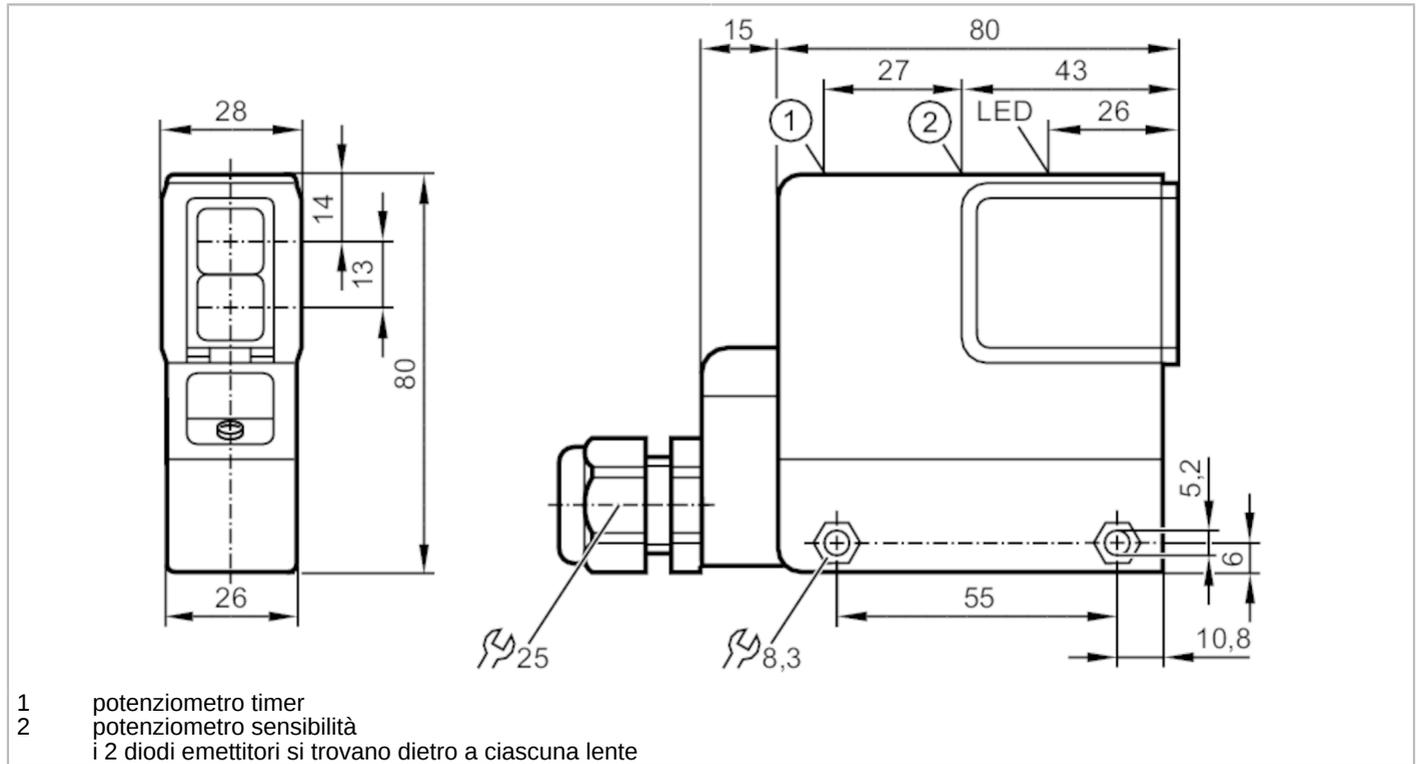


# OS5015



## Fotocellula a barriera emettitore

OSS-00KG



### Caratteristiche del prodotto

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tipo di luce | luce infrarossa |
| Corpo        | parallelepipedo |

### Applicazione

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Principio di funzionamento | Fotocellula a barriera |
|----------------------------|------------------------|

### Dati elettrici

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...55 DC      |
| Corrente assorbita [mA]              | 20; ((24 V))    |
| Classe di isolamento                 | II              |
| Protezione da inversione di polarità | si              |
| Tipo di luce                         | luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 880             |

### Campo di rilevamento

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Emettitore / Ricevitore | emettitore |
| Portata [m]             | < 20       |
| Portata impostabile     | si         |

### Condizioni ambientali

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione       | IP 65    |

### Test / Certificazioni

|             |              |
|-------------|--------------|
| EMC         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [anni] | 1801         |

# OS5015



## Fotocellula a barriera emettitore

OSS-00KG

| Dati meccanici   |               |  |
|--|---------------|--|
| Peso   | [g]           | 264  |
| Corpo  |               | parallelepipedo                              |
| Dimensioni   | [mm]          | 80 x 28 x 95                                 |
| Materiali  |               | PPO modificato                               |
| Materiale lente  |               | vetro  |
| Orientamento lente                                       |               | ottica laterale                              |
| Elementi di indicazione e comando                        |               |  |
| Indicazione  | Funzionamento | 1 x LED, giallo                              |
| Accessori  |               |  |
| Fornitura  |               | Staffa di montaggio: 1, E20210<br>cacciavite |
| Osservazioni   |               |  |
| Quantità   |               | 1 pezzo                                      |
| Collegamento elettrico                                   |               |  |
| Morsetti: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; Pressacavo: M20 X 1,5 |               |  |
| Collegamento   |               |  |

