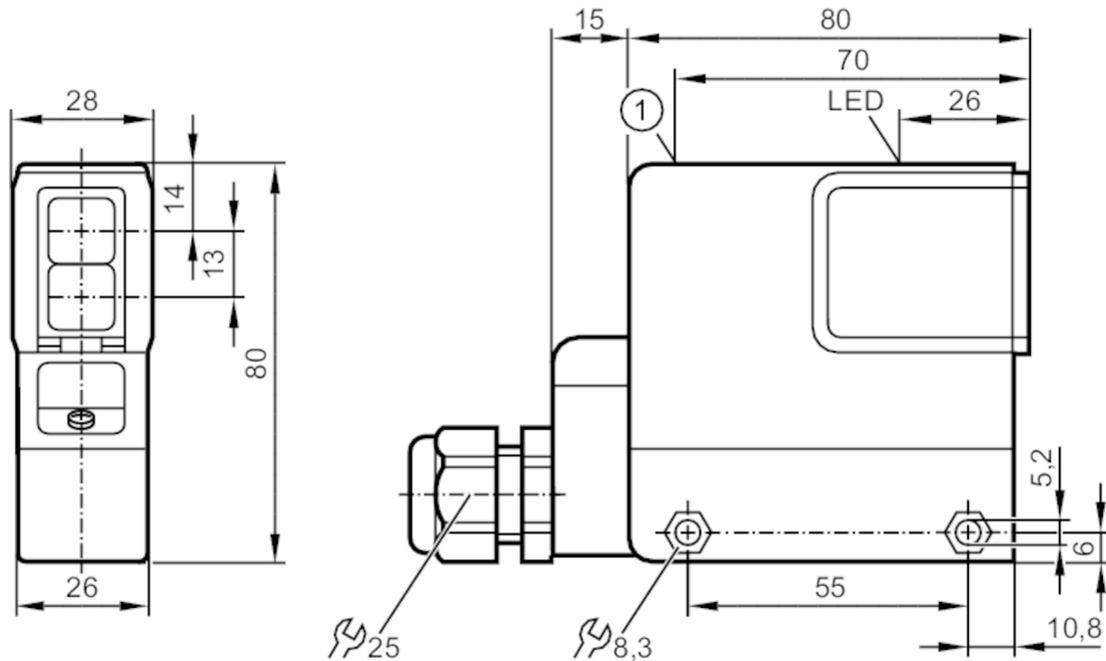




## Fotocellula a riflessione diretta

OSN-FNKG/T

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 potenziometro sensibilità  
ricevitore dietro la lente superiore  
emettitore dietro la lente inferiore

### Caratteristiche del prodotto

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

### Applicazione

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Particolarità              | Fotocellula focalizzata           |
| Principio di funzionamento | Fotocellula a riflessione diretta |

### Dati elettrici

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...55 DC      |
| Corrente assorbita [mA]              | 30; ((24 V))    |
| Classe di isolamento                 | II              |
| Protezione da inversione di polarità | si              |
| Tipo di luce                         | luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 880             |

### Uscite

|   |  |
|---|--|
| Modello elettrico   | NPN  |
| Funzione uscita   | commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 2,5  |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 250  |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 100  |
| Protezione da cortocircuito   | si   |

# OS5036



## Fotocellula a riflessione diretta

OSN-FNKG/T

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico           | si         |
| Funzione di temporizzatore [s]      | 0,01...5   |

### Campo di rilevamento

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Portata [mm]            | < 220; (carta bianca 200 x 200 mm) |
| Fotocellula focalizzata | si                                 |

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Classe B |

### Dati meccanici

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Corpo           | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm] | 80 x 28 x 95    |
| Materiali       | PPO modificato  |
| Materiale lente | vetro           |

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Fornitura | Staffa di montaggio<br>cacciavite |
|-----------|-----------------------------------|

### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm<sup>2</sup>

Collegamento

