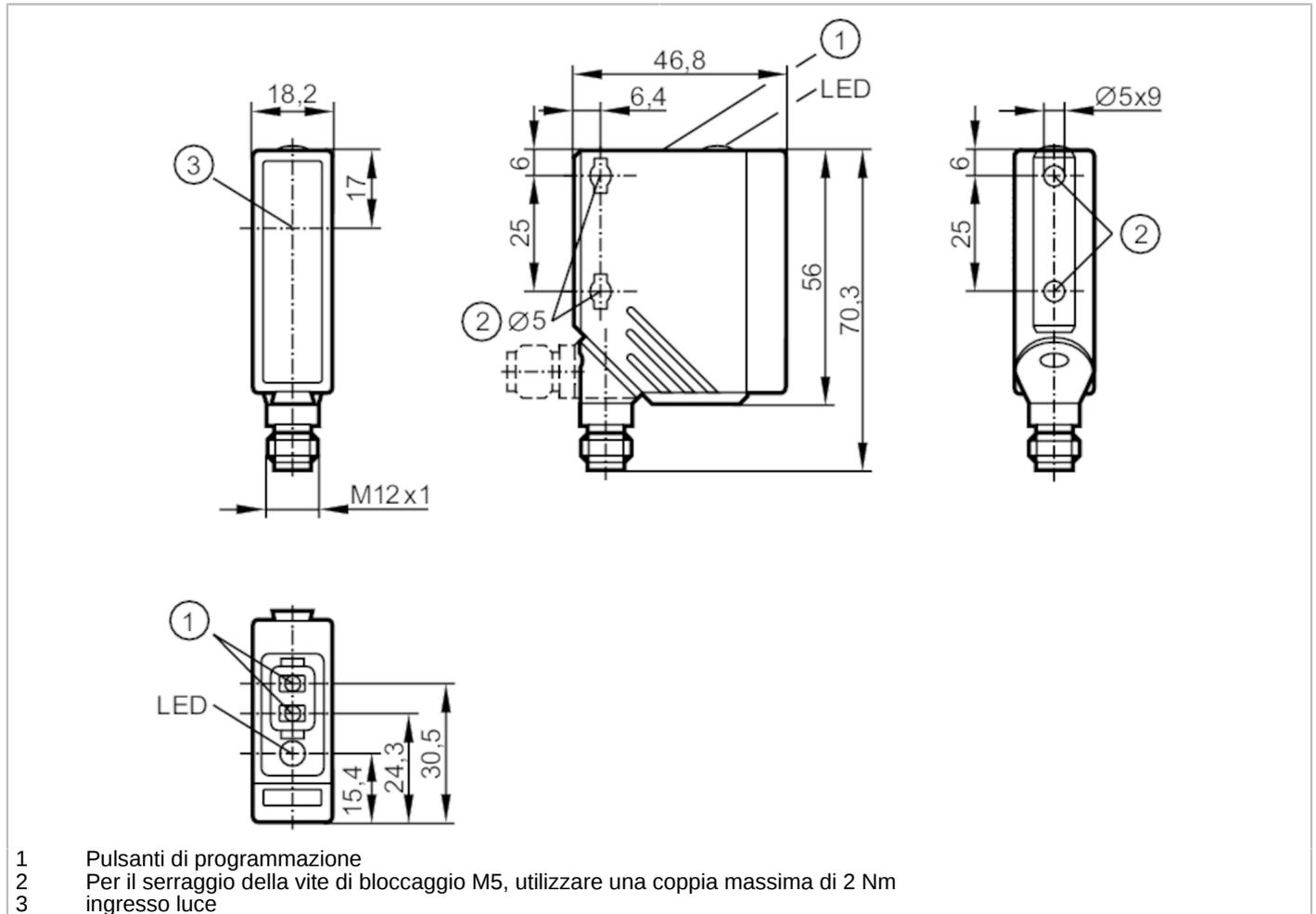


O5E500



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/US100



- 1 Pulsanti di programmazione
- 2 Per il serraggio della vite di bloccaggio M5, utilizzare una coppia massima di 2 Nm
- 3 ingresso luce



Caratteristiche del prodotto

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

Applicazione

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

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA] | 11 |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | si |
| Tipo di luce | luce rossa |
| Lunghezza d'onda [nm] | 624 |

Uscite

| | |
|---|---|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | commutazione impulso luce/buio; (programmabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5 |

O5E500



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/US100

| | | |
|--|------|------------|
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC | [mA] | 200 |
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 1000 |
| Protezione da cortocircuito | | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | | si |

Campo di rilevamento

| | | |
|-------------------------|-----|------------|
| Emettitore / Ricevitore | | ricevitore |
| Portata | [m] | < 25 |
| Portata impostabile | | si |

Condizioni ambientali

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...60 |
| Grado di protezione | | IP 67 |

Test / Certificazioni

| | | |
|------|--------|--------------|
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [anni] | 801 |

Dati meccanici

| | | |
|--------------------|------|---|
| Peso | [g] | 67,5 |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Dimensioni | [mm] | 56 x 18,2 x 46,8 |
| Materiali | | Corpo: PA; cornice: acciaio inox; pulsanti: TPU |
| Materiale lente | | PMMA |
| Orientamento lente | | ottica laterale |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| Funzione teach | | si |
| Blocco elettronico | | si |

Osservazioni

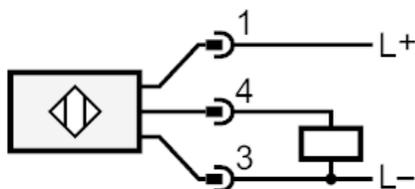
| | | |
|----------|--|---------|
| Quantità | | 1 pezzo |
|----------|--|---------|

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

