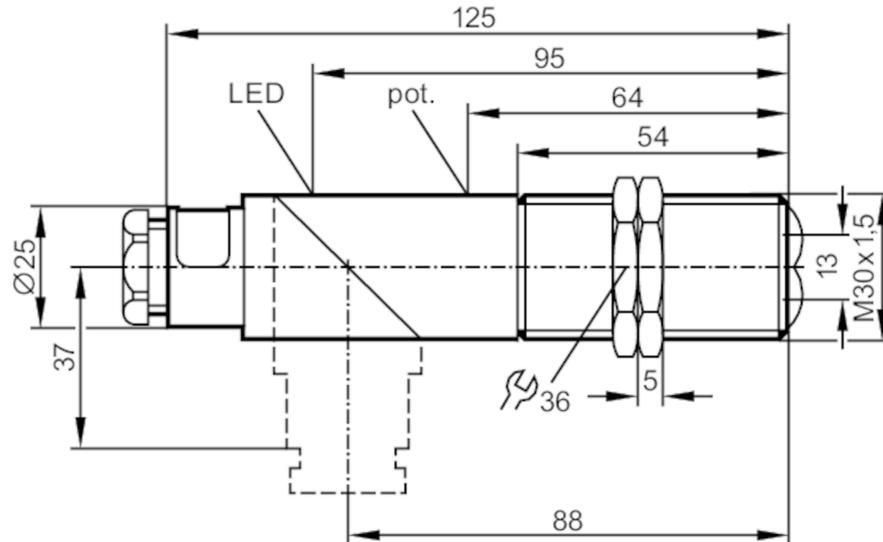




## Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FBOW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Corpo Tipo filettato

### Applicazione

Principio di funzionamento Fotocellula a riflessione diretta

### Dati elettrici

Frequenza AC [Hz] 47...63

Tensione di esercizio [V] 20...250 AC

Protetto da inversione di polarità no

### Uscite

Funzione uscita commutazione impulso luce/buio; (programmabile)

Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V] 4

Max. corrente residua [mA] 12

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA] 300

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA] 2200; (10 ms / 0,5 Hz)

Frequenza di commutazione AC [Hz] 15

Resistente a cortocircuito no

Resistente a sovraccarico no

### Campo di rilevamento

Portata [mm] 3...700; (carta bianca 200 x 200 mm)

Portata impostabile si



## Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FBOW

|                                  |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Max. diametro del punto luminoso | [mm] | 122 |
|----------------------------------|------|-----|

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Dimensioni del punto luminoso valide per |  | per massima portata |
|--|--|---------------------|

### Condizioni ambientali

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...60 |
|----------------------|------|----------|

|                     |  |       |
|---------------------|--|-------|
| Grado di protezione |  | IP 65 |
|---------------------|--|-------|

### Test / Certificazioni

|     |  |              |
|-----|--|--------------|
| EMC |  | EN 60947-5-2 |
|-----|--|--------------|

### Dati meccanici

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| Peso | [g] | 128 |
|------|-----|-----|

|       |  |                |
|-------|--|----------------|
| Corpo |  | Tipo filettato |
|-------|--|----------------|

|            |      |                     |
|------------|------|---------------------|
| Dimensioni | [mm] | M30 x 1,5 / L = 125 |
|------------|------|---------------------|

|                         |  |           |
|-------------------------|--|-----------|
| Definizione filettatura |  | M30 x 1,5 |
|-------------------------|--|-----------|

|           |  |                     |
|-----------|--|---------------------|
| Materiali |  | PBT; PPO modificato |
|-----------|--|---------------------|

|                 |  |      |
|-----------------|--|------|
| Materiale lente |  | PMMA |
|-----------------|--|------|

### Elementi di indicazione e comando

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

### Collegamento elettrico

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| Protezione necessaria |  | fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; $\leq 2$ A; rapido |
|-----------------------|--|--|

### Accessori

|           |  |                      |
|-----------|--|----------------------|
| Fornitura |  | dadi di fissaggio: 2 |
|-----------|--|----------------------|

|  |  |            |
|--|--|------------|
|  |  | cacciavite |
|--|--|------------|

### Osservazioni

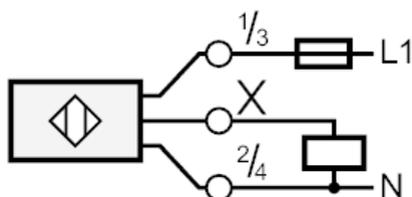
|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Osservazioni |  | Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore. |
|--------------|--|--|

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

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

### Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 2$  A rapido



## Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FBOW

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

