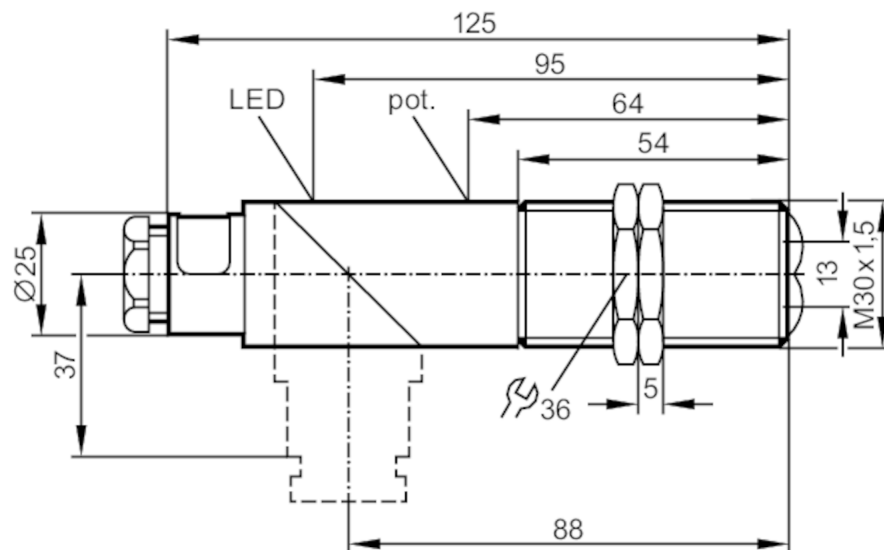


## Senzor reflexiv difuz

OIT-FPKG



## Caracteristicile produsului

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Tip lumină | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Capsula    | Formă constructivă filet    |

## Aplicatie

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Principiu de functionare | Senzor reflexiv difuz |
|--------------------------|-----------------------|

## Date electrice

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...55 DC                  |
| Consum de energie [mA]          | 30; ((24 V))                |
| Clasa de protectie              | II                          |
| Protectie la polaritate inversa | da                          |
| Tip lumină                      | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Lungime de unda [nm]            | 880                         |

## Iesiri

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Model electric                                        | PNP                                          |
| Functii de iesire                                     | Contact normal deschis/închis; (Programabil) |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                                          |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250                                          |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 100                                          |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                                           |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri                         |
| Protectie suprasarcina                                | da                                           |

## Raza de detectie

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Domeniu [mm]        | 3...700; (Hartie alba 200 x 200 mm) |
| Distanța ajustabila | da                                  |



Senzor reflexiv difuz

OIT-FPKG

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Diametrul maxim al spotului [mm]             | 122                           |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la | la distanță maximă de tastare |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Condițiile mediului          |          |
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80 |
| Protectie                    | IP 65    |

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Teste / certificari       |              |         |
| Ecranare electromagnetica | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |
| MTTF [ani]                | 659          |         |

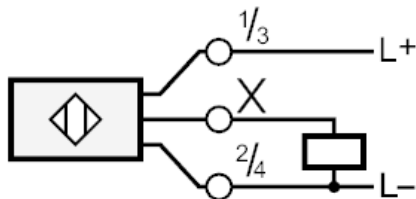
|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Date mecanice      |                          |
| Greutate [g]       | 125,5                    |
| Capsula            | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]    | M30 x 1,5 / L = 125      |
| Desemnarea firului | M30 x 1,5                |
| Materiale          | PBT; PPO modificat       |
| Material lentila   | PMMA                     |

|                              |                      |                 |
|------------------------------|----------------------|-----------------|
| Afisaj / elemente de operare |                      |                 |
| Display                      | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Accesorii        |                                      |
| Articole livrate | piulite de blocare: 2<br>Șurubelniță |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Observații          |        |
| Unitate de ambalare | 1 buc. |

|                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|
| Conectare electrică                                                     |  |
| terminale: ...1,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5 |  |
| Racord                                                                  |  |





## diagrame si grafice

curba de crestere in exces

