

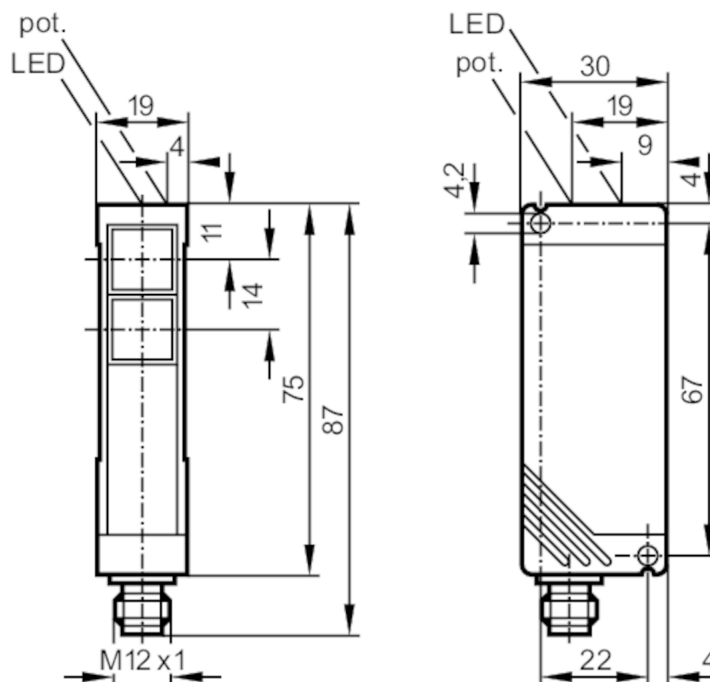
## Prizmás fénySOROMPÓ

OTR-FNKG/US-100-INF

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: O5P502

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



vevő az alsó optikában  
adó a felső optikában

## Termékjellemzők

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Fény típusa | infravörös            |
| Ház         | téglatest kialakítású |

## Felhasználási terület

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Működési elv | Prizmás fénySOROMPÓ |
|--------------|---------------------|

## Elektromos adatok

|                        |      |              |
|------------------------|------|--------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 10...50 DC   |
| Áramfelvétel           | [mA] | 40; ((24 V)) |
| Védelmi osztály        |      | II           |
| Polaritáscsere védelem |      | igen         |
| Fény típusa            |      | infravörös   |
| Hullámhossz            | [nm] | 880          |

## Kimenetek

|                                                |      |                                               |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | NPN                                           |
| Kimeneti funkció                               |      | világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC      | [V]  | 2,5                                           |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 250                                           |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 150                                           |



## Prizmás fénysorompó

OTR-FNKG/US-100-INF

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Rövidzárlat-védelem               | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem               | igen      |

## Érzékelési tartomány

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Hatótávolság [m]                                    | 0,15...5; (Prizma Ø 80 E20005) |
| Beállítható tartomány                               | igen                           |
| Max. fényfolt átmérő [mm]                           | 262                            |
| Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak | a maximális tartományban       |

## Környezeti körülmények

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C] | -25...60 |
| Védettség                   | IP 65    |

## Teszt / engedélyek

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

## Mechanikai adatok

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Súly [g]      | 0,162                 |
| Ház           | téglatest kialakítású |
| Méretek [mm]  | 75 x 19 x 30          |
| Anyagok       | PBT                   |
| Optika anyaga | PMMA                  |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|         | üzem / működés     | 1 x LED, zöld  |

## Tartozékok

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Szállított tételek | rögzítési szög: 1, E20461 |
|                    | csavarhúzó                |

## Megjegyzések

|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

## Elektromos csatlakozás

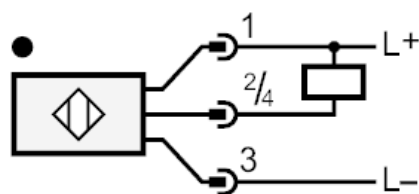
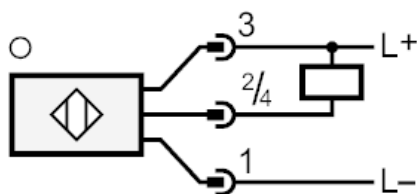
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Prizmás fénySOROMPÓ

OTR-FNKG/US-100-INF

## Csatlakozás



## Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

