

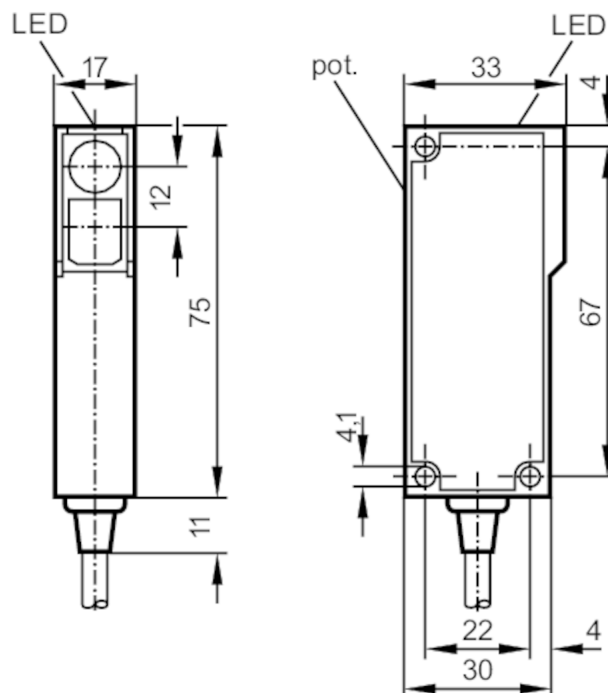
## Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CPKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OT5211

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

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Különleges tulajdonságok | Háttérelnyomás                  |
| Működési elv             | Tárgyreflexiós optikai érzékelő |

## Elektromos adatok

|                        |      |              |
|------------------------|------|--------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 10...30 DC   |
| Áramfelvétel           | [mA] | 25; ((24 V)) |
| Védelmi osztály        |      | II           |
| Polaritáscsere védelem |      | igen         |
| Fény típusa            |      | infravörös   |
| Hullámhossz            | [nm] | 950          |

## Kimenetek

|                                                |      |            |
|------------------------------------------------|------|------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP        |
| Kimeneti funkció                               |      | antivalens |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 2,9        |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100        |



## Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CPKG

|                                                     |                    |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Kapcsolási frekvencia DC                            | [Hz]               | 700                                  |
| Rövidzárlat-védelem                                 |                    | igen                                 |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   |                    | ütemezett                            |
| Túlterhelés-védelem                                 |                    | igen                                 |
| <b>Érzékelési tartomány</b>                         |                    |                                      |
| Érzékelési távolság                                 | [mm]               | 50...700; (fehér papír 200 x 200 mm) |
| Beállítható tartomány                               |                    | igen                                 |
| Max. fényfolt átmérő                                | [mm]               | 35                                   |
| Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak |                    | a maximális tartományban             |
| Háttérelnyomás elérhető                             |                    | igen                                 |
| <b>Környezeti körülmények</b>                       |                    |                                      |
| Környezeti hőmérséklet                              | [°C]               | -40...60                             |
| Védettség                                           |                    | IP 67                                |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>                         |                    |                                      |
| EMC                                                 | EN 60947-5-2       |                                      |
| <b>Mechanikai adatok</b>                            |                    |                                      |
| Ház                                                 |                    | téglatest kialakítású                |
| Méretek                                             | [mm]               | 75 x 17 x 33                         |
| Anyagok                                             |                    | Polycarbonat                         |
| Optika anyaga                                       |                    | PMMA                                 |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b>                 |                    |                                      |
| Kijelző                                             | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                       |
| <b>Tartozékok</b>                                   |                    |                                      |
| Szállított tételek                                  |                    | rögzítési szög: 1, E20441            |
|                                                     |                    | csavarhúzó                           |
| <b>Megjegyzések</b>                                 |                    |                                      |
| Csomagolási egység                                  |                    | 1 db                                 |



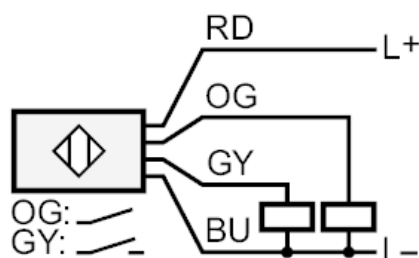
## Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CPKG

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

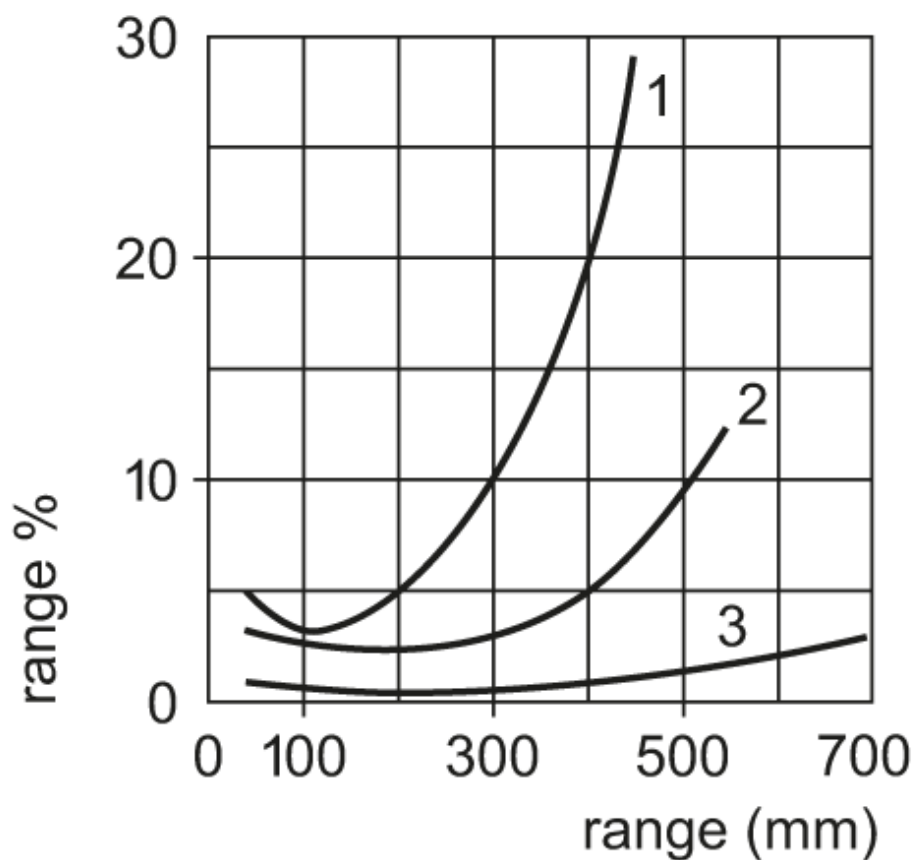
### Csatlakozás



|      |            |
|------|------------|
| BU = | Érszínek : |
| GY = | kék        |
| RD = | szürke     |
| OG = | piros      |
|      | narancs    |

## Diagrammok és grafikonok

pontossági görbe



x: távolságérzékelő/tárgy [mm]

y: min. tárgytávolság/háttér [mm]

1 = tárgy fekete (6 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

2 = tárgy szürke (18 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

3 = tárgy fehér (90% remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

Megjegyzés : tartomány % = beállítás a tartomány %-ában