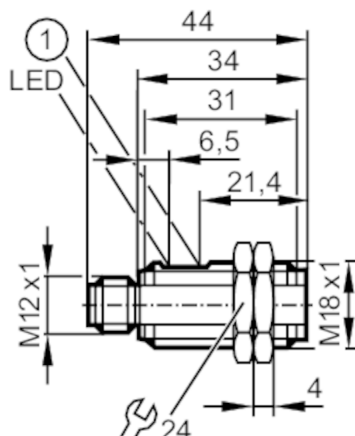


## Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-DPKG/US



- 1 potenciométer  
vevő a felső optikában  
adó az alsó optikában



## Termékjellemzők

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Fény típusa | vörös fény         |
| Ház         | menetes kialakítás |

## Felhasználási terület

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Működési elv | Tárgyreflexiós optikai érzékelő |
|--------------|---------------------------------|

## Elektromos adatok

|                        |      |            |
|------------------------|------|------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 10...30 DC |
| Áramfelvétel           | [mA] | 20         |
| Védelmi osztály        |      | III        |
| Polaritáscsere védelem |      | igen       |
| Fény típusa            |      | vörös fény |
| Hullámhossz            | [nm] | 645        |

## Kimenetek

|                                                |      |                   |
|------------------------------------------------|------|-------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP               |
| Kimeneti funkció                               |      | sötétre kapcsolás |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC      | [V]  | 2,5               |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 200               |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 1000              |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen              |
| Túlterhelés-védelem                            |      | igen              |

## Érzékelési tartomány

|                                                     |      |                                                       |
|-----------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Érzékelési távolság                                 | [mm] | 10...400; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó) |
| Beállítási tartomány                                | [mm] | 70...400                                              |
| Beállítható tartomány                               |      | igen                                                  |
| Max. fényfolt átmérő                                | [mm] | 25                                                    |
| Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak |      | a maximális tartományban                              |



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-DPKG/US

| Környezeti körülmények       |                    |                                         |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet       | [°C]               | -25...60                                |
| Védettség                    |                    | IP 65; (megfelelő csatlakozóval együtt) |
| Tesztek / engedélyek         |                    |                                         |
| EMC                          | EN 60947-5-2       |                                         |
| MTTF                         | [év]               | 901                                     |
| Mechanikai adatok            |                    |                                         |
| Súly                         | [g]                | 15,1                                    |
| Ház                          |                    | menetes kialakítás                      |
| Méretek                      | [mm]               | M18 x 1 / L = 44                        |
| Menet megjelölés             |                    | M18 x 1                                 |
| Anyagok                      |                    | ház: ABS                                |
| Optika anyaga                |                    | PMMA                                    |
| Kijelzők / kezelési egységek |                    |                                         |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                          |
| Kezelőszervek                |                    | potenciométer                           |
| Tartozékok                   |                    |                                         |
| Szállított tételek           |                    | záróanyák: 2                            |
| Megjegyzések                 |                    |                                         |
| Csomagolási egység           |                    | 1 db                                    |
| Elektromos csatlakozás       |                    |                                         |

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

