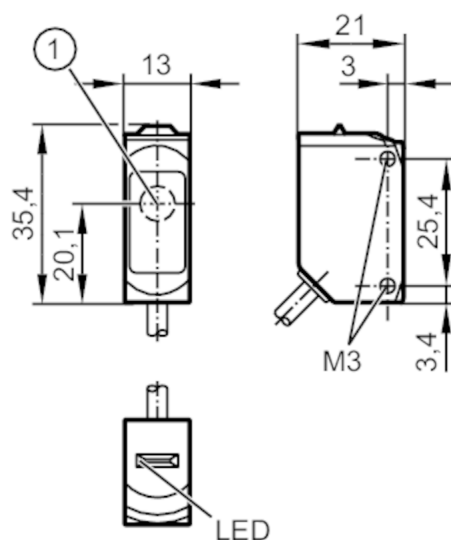


## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/0,30m/US



1 powierzchnia aktywna



## Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

## Dane elektryczne

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC       |
| Pobór prądu [mA]       | 11; ((24 V))     |
| Klasa ochrony          | III              |
| Rodzaj światła         | światło czerwone |
| Długość fali [nm]      | 633              |

## Strefa działania

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Nadajnik / odbiornik                     | nadajnik                 |
| Zasięg [m]                               | < 10                     |
| Maks. średnica plamki światła [mm]       | 300                      |
| Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do | dla maksymalnego zasięgu |

## Warunki pracy

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...60     |
| Ochrona                    | IP 65; IP 67 |

## Testy / dopuszczenia

|                 |                       |      |
|-----------------|-----------------------|------|
| EMC             | EN 60947-5-2          |      |
| MTTF [lata]     | 2600                  |      |
| Dopuszczenie UL | Dopuszczenie UL numer | E013 |

## Czujnik typu bramka - nadajnik

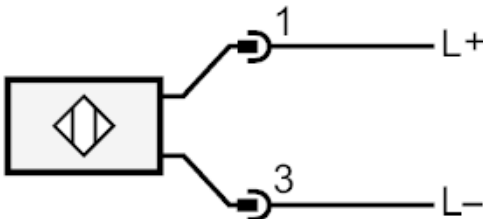
O6S-OOKG/0,30m/US

| Dane mechaniczne      |      |                                         |
|-----------------------|------|-----------------------------------------|
| Waga                  | [g]  | 32,4                                    |
| Obudowa               |      | prostopadłościan                        |
| Wymiary               | [mm] | 35,4 x 13 x 21                          |
| Materiał              |      | obudowa: ABS; PPSU; uszczelnienie: EPDM |
| Materiał soczewki     |      | PMMA                                    |
| Umieszczenie soczewki |      | soczewki z boku                         |
| Moment dokręcający    | [Nm] | 0,5                                     |

| Wyświetlacze / elementy robocze |                                                        |                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Wyświetlacz                     | działanie                                              | 1 x LED, kolor zielony |
| Uwagi                           |                                                        |                        |
| Uwagi                           | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |                        |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                                                 |                        |

| Połączenie elektryczne                        |  |
|-----------------------------------------------|--|
| Przewód: 0,3 m, PUR; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> |  |
| Konektor: 1 x M12                             |  |



| Podłączenie                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |

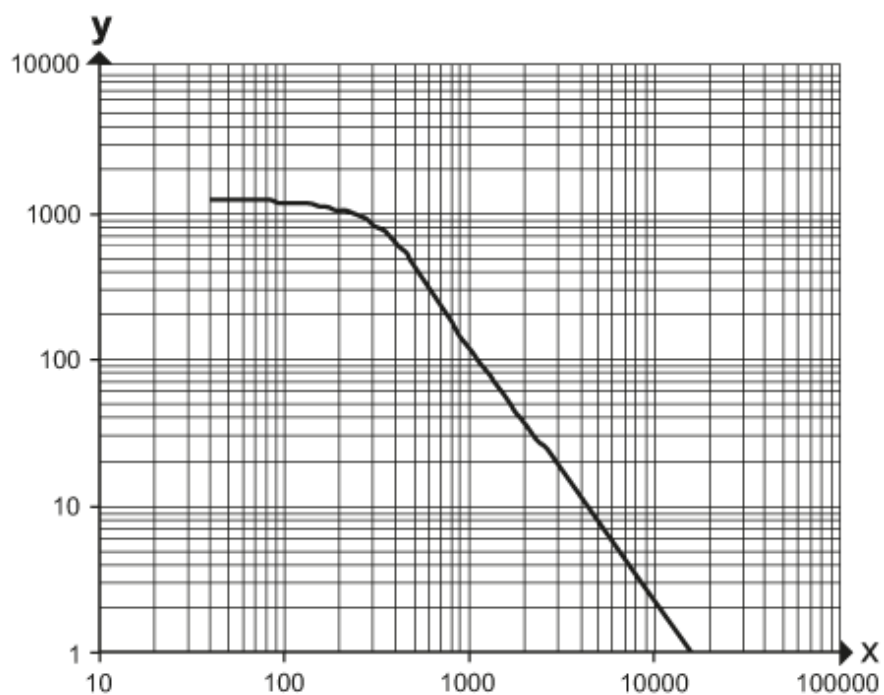


## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/0,30m/US

### diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor