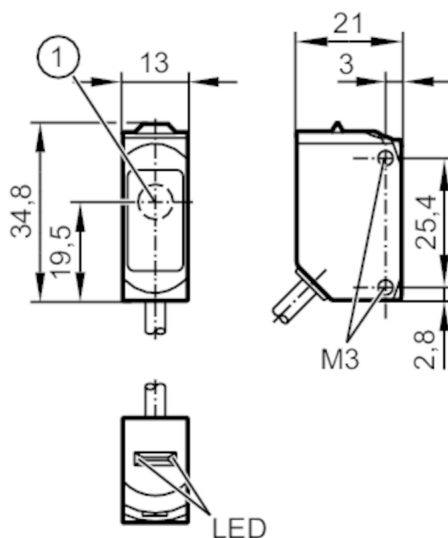


# O6S300



## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG



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...80                    |
| Ochrona                    | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Testy / dopuszczenia

|                 |                       |      |
|-----------------|-----------------------|------|
| EMC             | EN 60947-5-2          |      |
| MTTF [lata]     | 2600                  |      |
| Dopuszczenie UL | Dopuszczenie UL numer | E004 |

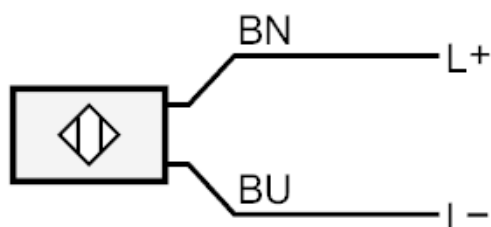
# O6S300



## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG

| Dane mechaniczne                            |           |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga                                        | [g]       | 76,4                                                                                      |
| Obudowa                                     |           | prostopadłościan                                                                          |
| Wymiary                                     | [mm]      | 34,8 x 13 x 21                                                                            |
| Materiał                                    |           | obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L);<br>sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: EPDM |
| Materiał soczewki                           |           | PMMA                                                                                      |
| Umieszczenie soczewki                       |           | soczewki z boku                                                                           |
| 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: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> |           |                                                                                           |
| Podłączenie                                 |           |                                                                                           |



Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski



### diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor