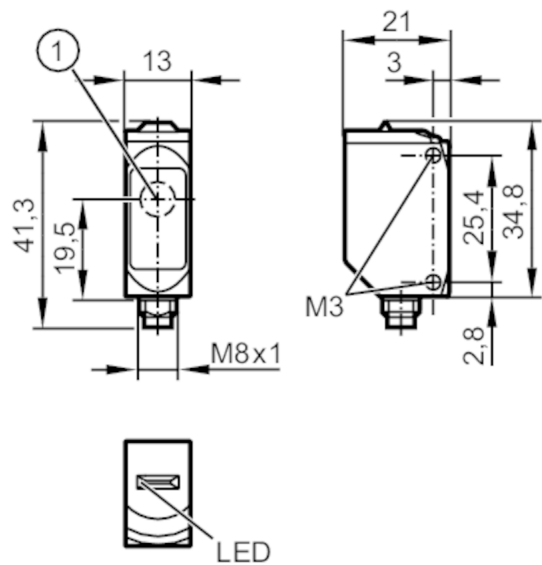




Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/AS/4P



1: Détection



Caractéristiques du produit

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de lumière | lumière rouge |
| Boîtier         | rectangulaire |

Application

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Principe de fonctionnement | Barrage photoélectrique |
|----------------------------|-------------------------|

Données électriques

|                        |      |               |
|------------------------|------|---------------|
| Tension d'alimentation | [V]  | 10...30 DC    |
| Consommation           | [mA] | 11; ((24 V))  |
| Classe de protection   |      | III           |
| Type de lumière        |      | lumière rouge |
| Longueur d'onde        | [nm] | 633           |

Zone de détection

|                                           |      |                         |
|-------------------------------------------|------|-------------------------|
| Emetteur / récepteur                      |      | émetteur                |
| Portée                                    | [m]  | < 10                    |
| Diamètre max. du spot lumineux            | [mm] | 300                     |
| Dimensions du spot lumineux valables pour |      | pour la portée maximale |

Conditions d'utilisation

|                      |      |                             |
|----------------------|------|-----------------------------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80                    |
| Indice de protection |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Tests / homologations

|                 |                  |      |
|-----------------|------------------|------|
| CEM             | EN 60947-5-2     |      |
| MTTF            | [Années]         | 2600 |
| Homologation UL | N° d'agrément UL | E002 |



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/AS/4P

| Données mécaniques         |      |                                                                          |
|----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Poids                      | [g]  | 33,8                                                                     |
| Boîtier                    |      | rectangulaire                                                            |
| Dimensions                 | [mm] | 34,8 x 13 x 21                                                           |
| Matières                   |      | boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM |
| Matière lentille           |      | PMMA                                                                     |
| Orientation de la lentille |      | détection latérale                                                       |
| Couple de serrage          | [Nm] | 1; (vis de fixation)                                                     |

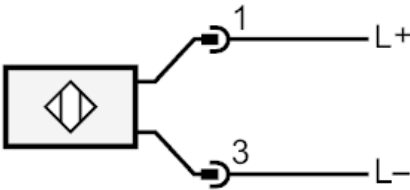
| Afficheurs / éléments de service |                |                                                     |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| Indication                       | fonctionnement | 1 x LED, vert                                       |
| Remarques                        |                |                                                     |
| Remarques                        |                | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Unité d'emballage                |                | 1 pièces                                            |

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



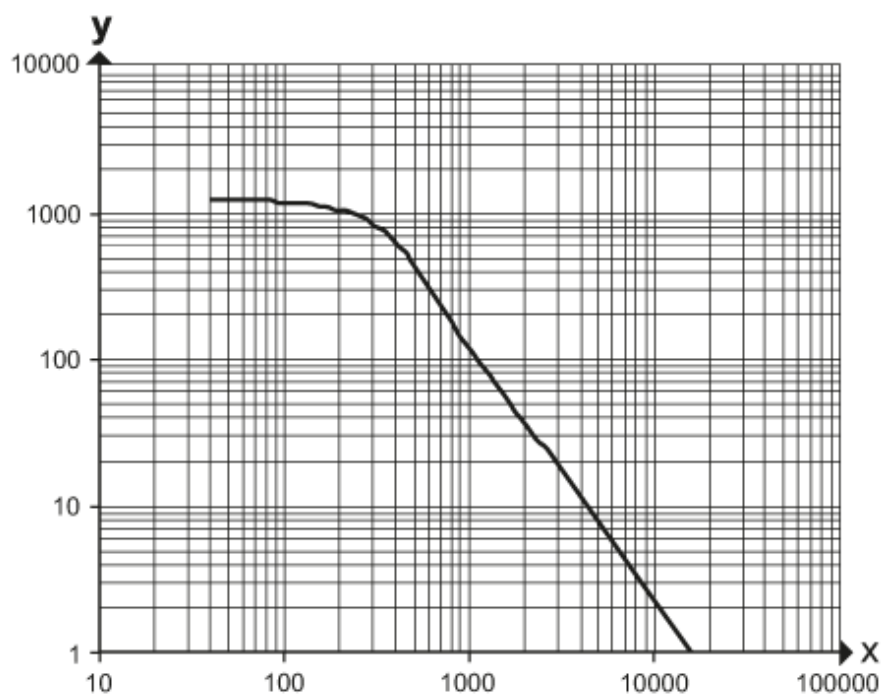


## Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/AS/4P

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve