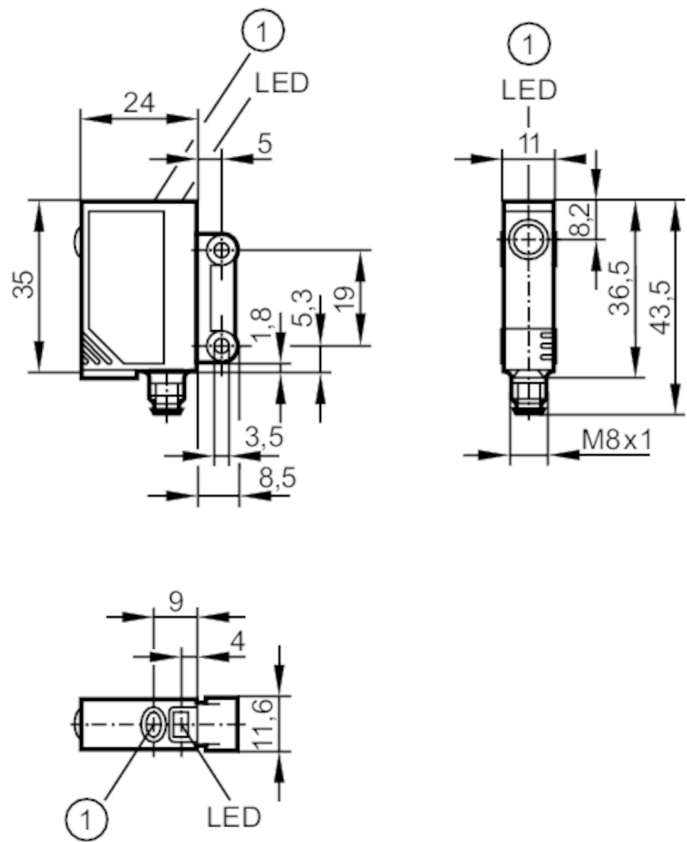




Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS



1 bouton-poussoir



Caractéristiques du produit

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

Application

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Système                    | Filtre de polarisation |
| Principe de fonctionnement | Système réflex         |

Données électriques

|                                           |      |               |
|-------------------------------------------|------|---------------|
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 10...30 DC    |
| Consommation                              | [mA] | < 22          |
| Classe de protection                      |      | III           |
| Protection contre l'inversion de polarité |      | oui           |
| Type de lumière                           |      | lumière rouge |
| Longueur d'onde                           | [nm] | 660           |

Sorties

|                                                |                                             |     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|
| Technologie                                    | PNP                                         |     |
| Fonction de sortie                             | éclairage / obscurcissement; (programmable) |     |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V]                                         | 2,5 |



## Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS

|                                                                |                           |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA]                      | 200                                                         |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz]                      | 2000                                                        |
| Protection courts-circuits                                     |                           | oui                                                         |
| Version protection courts-circuits                             |                           | pulsé                                                       |
| Protection surcharges                                          |                           | oui                                                         |
| <b>Plage évaluable</b>                                         |                           |                                                             |
| Portée sur réflecteur                                          | [m]                       | 0,2...1,5; (Réflecteur « nid d'abeille » 50 x 50 mm E20722) |
| Portée réglable                                                |                           | oui                                                         |
| Diamètre max. du spot lumineux                                 | [mm]                      | 64                                                          |
| Dimensions du spot lumineux valables pour                      |                           | pour la portée maximale                                     |
| Filtre de polarisation                                         |                           | oui                                                         |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                |                           |                                                             |
| Température ambiante                                           | [°C]                      | 0...60                                                      |
| Protection                                                     |                           | IP 67                                                       |
| <b>Tests / Homologations</b>                                   |                           |                                                             |
| CEM                                                            |                           | EN 60947-5-2                                                |
| MTTF                                                           | [Années]                  | 854                                                         |
| <b>Données mécaniques</b>                                      |                           |                                                             |
| Poids                                                          | [g]                       | 27,3                                                        |
| Boîtier                                                        |                           | rectangulaire                                               |
| Dimensions                                                     | [mm]                      | 35 x 11 x 24                                                |
| Matières                                                       |                           | boîtier: ABS; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS      |
| Matière lentille                                               |                           | verre                                                       |
| Orientation de la lentille                                     |                           | détection latérale                                          |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>                        |                           |                                                             |
| Indication                                                     | Indication de commutation | 1 x LED, jaune                                              |
|                                                                | Disponibilité             | 1 x LED, vert                                               |
|                                                                | Fonction                  | 1 x LED, rouge                                              |
| Verrou électronique                                            |                           | oui                                                         |
| <b>Accessoires</b>                                             |                           |                                                             |
| Fourniture                                                     |                           | vis de fixation: 2                                          |
|                                                                |                           | rondelles-ressort: 2                                        |
|                                                                |                           | Ecrous: 2                                                   |
| <b>Remarques</b>                                               |                           |                                                             |
| Remarques                                                      |                           | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus         |
| Quantité                                                       |                           | 1 pièces                                                    |

## Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



### Raccordement



2

Teach



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

