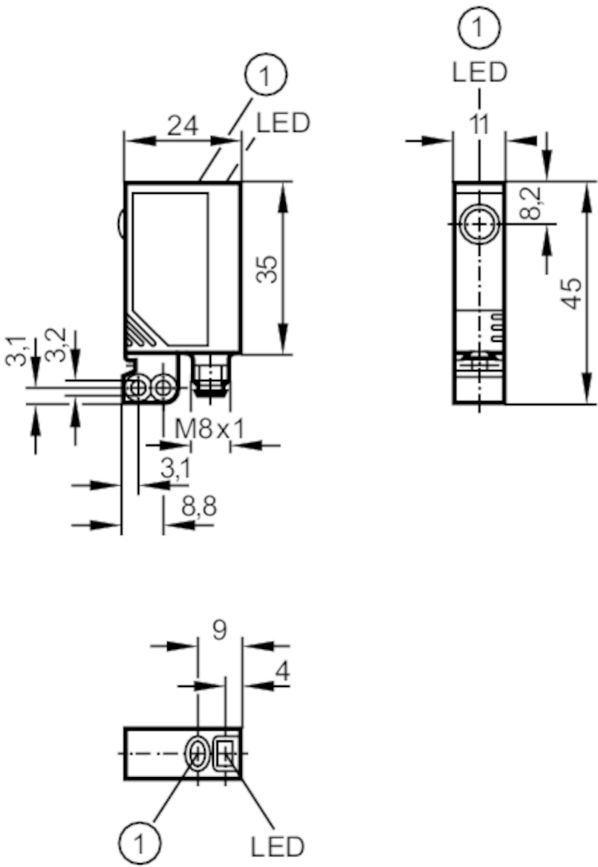




Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS



1 bouton-poussoir



| Caractéristiques du produit      |      |                                             |
|----------------------------------|------|---------------------------------------------|
| Type de lumière                  |      | lumière rouge                               |
| Boîtier                          |      | rectangulaire                               |
| Application                      |      |                                             |
| Caractéristique spécifique       |      | 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 inversion de polarité |      | oui                                         |
| Type de lumière                  |      | lumière rouge                               |
| Longueur d'onde                  | [nm] | 660                                         |
| Sorties                          |      |                                             |
| Technologie                      |      | PNP                                         |
| Fonction de sortie               |      | éclairage / obscurcissement; (programmable) |



## Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS

|                                                                |                                                     |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]                                                 | 2,5                                                                                |
| 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                                                                                |
| Zone de détection                                              |                                                     |                                                                                    |
| Portée sur réflecteur "nid d'abeille"                          | [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                                                                                |
| Conditions d'utilisation                                       |                                                     |                                                                                    |
| Température ambiante                                           | [°C]                                                | 0...60                                                                             |
| Indice de protection                                           |                                                     | IP 67                                                                              |
| Tests / homologations                                          |                                                     |                                                                                    |
| CEM                                                            | EN 60947-5-2                                        |                                                                                    |
| MTTF                                                           | [Années]                                            | 854                                                                                |
| Données mécaniques                                             |                                                     |                                                                                    |
| Poids                                                          | [g]                                                 | 27,35                                                                              |
| Boîtier                                                        |                                                     | rectangulaire                                                                      |
| Dimensions                                                     | [mm]                                                | 35 x 11 x 24                                                                       |
| Matières                                                       |                                                     | boîtier: ABS; équerre de fixation: zamac; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS |
| Matière lentille                                               |                                                     | verre                                                                              |
| Orientation de la lentille                                     |                                                     | détection latérale                                                                 |
| Afficheurs / éléments de service                               |                                                     |                                                                                    |
| Indication                                                     | état de commutation                                 | 1 x LED, jaune                                                                     |
|                                                                | fonctionnement                                      | 1 x LED, vert                                                                      |
|                                                                | Fonction                                            | 1 x LED, rouge                                                                     |
| Verrou électronique                                            |                                                     | oui                                                                                |
| Accessoires                                                    |                                                     |                                                                                    |
| Fourniture                                                     | Equerre clip: 1, E20964                             |                                                                                    |
|                                                                | vis de fixation: 2 x (M3 x 16 mm)                   |                                                                                    |
|                                                                | rondelles-ressort: 2                                |                                                                                    |
|                                                                | Ecrous: 2                                           |                                                                                    |
| Remarques                                                      |                                                     |                                                                                    |
| Remarques                                                      | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |                                                                                    |
| Unité d'emballage                                              | 1 pièces                                            |                                                                                    |

## Système reflex pour la détection d'objets transparents

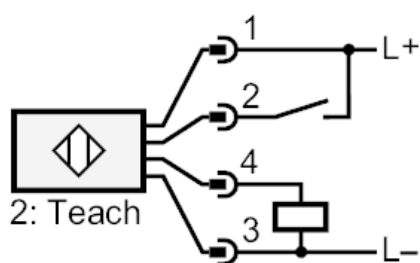
OJPGFPKG/SO/AS

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



### Raccordement



2

Teach



## Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS

## Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

