



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

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Caractéristique spécifique | filtre de polarisation |
| Principe de fonctionnement | Système réflex         |

|                                  |      |               |
|----------------------------------|------|---------------|
| 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           |

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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

OJPGFPGK/FO/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>Zone de détection</b>                                       |                     |                                                             |
| 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                                                         |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                |                     |                                                             |
| Température ambiante                                           | [°C]                | 0...60                                                      |
| Indice de protection                                           |                     | IP 67                                                       |
| <b>Tests / homologations</b>                                   |                     |                                                             |
| CEM                                                            |                     | EN 60947-5-2                                                |
| MTTF                                                           | [Années]            | 867                                                         |
| <b>Données mécaniques</b>                                      |                     |                                                             |
| Poids                                                          | [g]                 | 27,5                                                        |
| Boîtier                                                        |                     | rectangulaire                                               |
| Dimensions                                                     | [mm]                | 35 x 24 x 11                                                |
| Matières                                                       |                     | boîtier: ABS; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS      |
| Matière lentille                                               |                     | verre                                                       |
| Orientation de la lentille                                     |                     | Détection frontale                                          |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>                        |                     |                                                             |
| Indication                                                     | état de commutation | 1 x LED, jaune                                              |
|                                                                | fonctionnement      | 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         |
| Unité d'emballage                                              |                     | 1 pièces                                                    |

## Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/FO/AS

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



### Raccordement



2

Teach