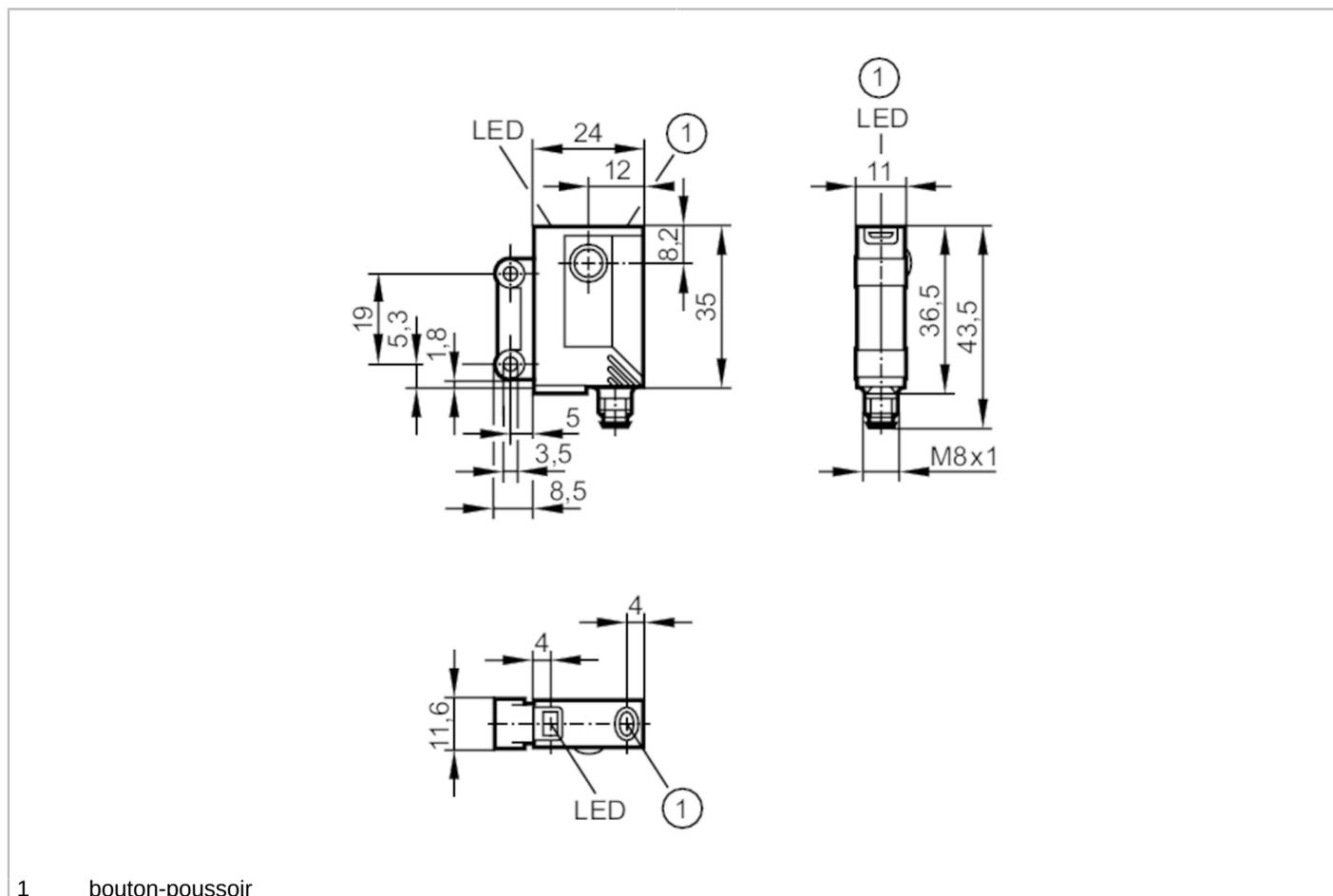




Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/FO/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/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 |

Plage évaluable

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

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|--------|
| Température ambiante | [°C] | 0...60 |
| Protection | | IP 67 |

Tests / Homologations

| | | |
|------|----------|--------------|
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Années] | 867 |

Données mécaniques

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

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|---------------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
| | Disponibilité | 1 x LED, vert |
| | Fonction | 1 x LED, rouge |
| Verrou électronique | | oui |

Accessoires

| | |
|------------|----------------------|
| Fourniture | vis de fixation: 2 |
| | rondelles-ressort: 2 |
| | Ecrous: 2 |

Remarques

| | |
|-----------|---|
| Remarques | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Quantité | 1 pièces |

Système reflex pour la détection d'objets transparents

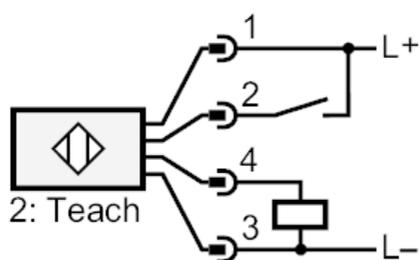
OJPGFPKG/FO/AS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2

Teach