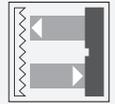


Cellule en mode reflex

RLK39-55/31/35/40a/116

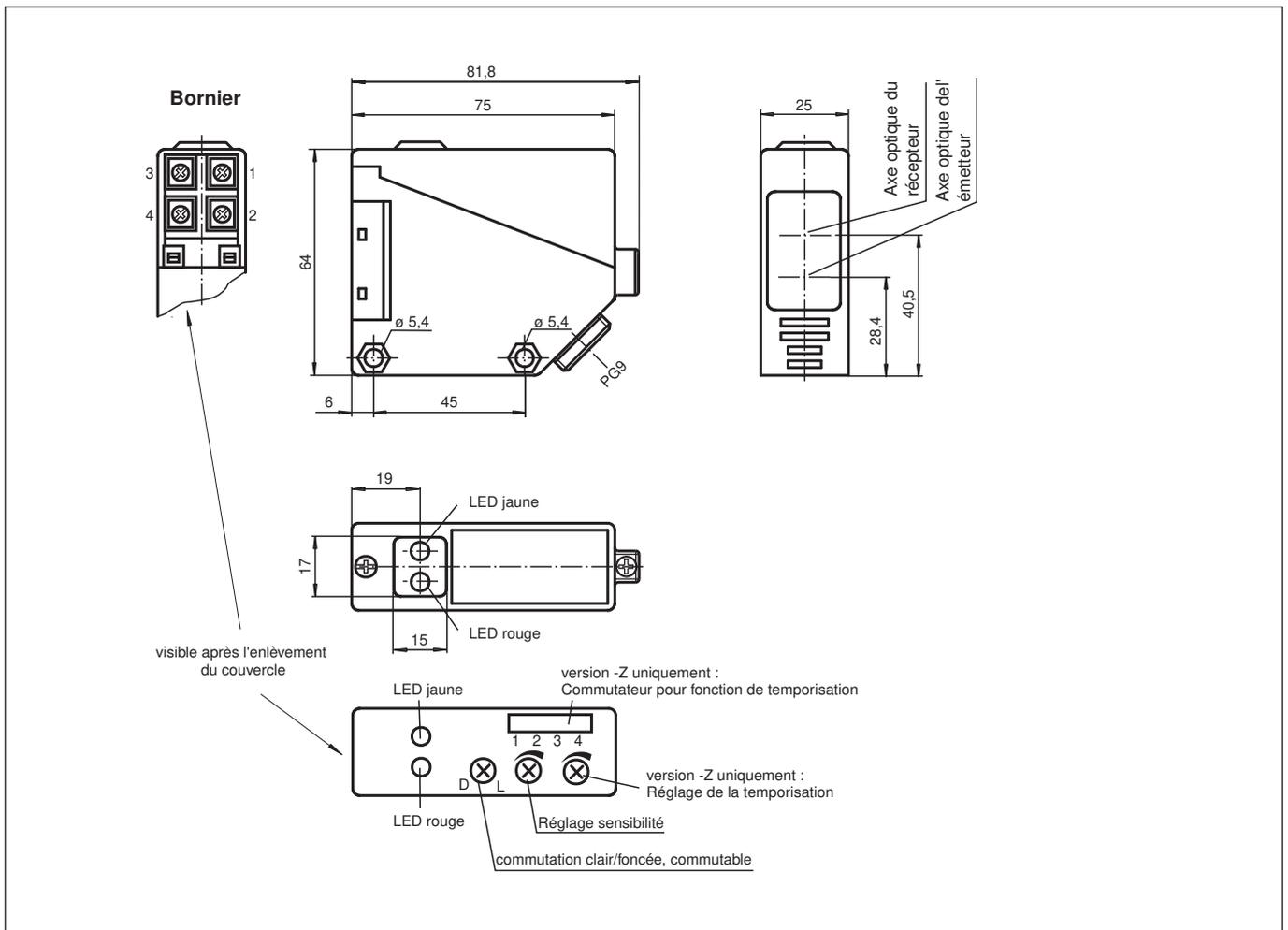


- Lumière visible rouge
- Commutation "clair/foncé", interchangeable
- Degré de protection IP67

Cellule en mode reflex sans filtre polarisant



Dimensions



Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088814_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| Caractéristiques générales | | |
|---|----------------|---|
| Domaine de détection d'emploi | | 0 ... 17 m |
| Distance du réflecteur | | 0,1 ... 17 m |
| Domaine de détection limite | | 20 m |
| Cible de référence | | réflecteur H50 |
| Emetteur de lumière | | LED rouge |
| Type de lumière | | rouge, lumière modulée |
| Filtre polarisant | | non |
| Limite de la lumière ambiante | | CEI / EN 60947-5-2 , 10000 Lux |
| Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle | | |
| MTTF _d | | 803 a |
| Durée de mission (T _M) | | 20 a |
| Couverture du diagnostic (DC) | | 0 % |
| Eléments de visualisation/réglage | | |
| Visual. état de commutation | | LED jaune : état de commutation LED rouge : réserve de fonction |
| Eléments de contrôle | | réglage du domaine de détection, commutation "clair/foncé" |
| Caractéristiques électriques | | |
| Tension d'emploi | U _B | 12 ... 240 V CC 24 ... 240 V C.A. (50 ... 60 Hz) |
| Ondulation | | 10 % |
| Consommation à vide | I ₀ | ≤ 50 mA |
| Classe de protection | | II, tension assignée ≤ 250 V C.A. pour le degré de pollution 1-2 selon CEI 60664-1 Attention ! La classe de protection 2 n'est valable que si le bornier de raccordement est fermé. circuit de sortie disposant d'une isolation de base vers le circuit de contrôle, conformément à la norme CEI/EN 61140 |
| Puissance absorbée | P ₀ | ≤ 3 VA |
| Retard à la disponibilité | t _v | ≤ 300 ms |
| Sortie | | |
| Mode de commutation | | commutation "clair/foncé" |
| Sortie signal | | 1 sortie relais |
| Tension de commutation | | max. 240 V C.A. ; 150 V CC |
| Courant de commutation | | max. 3 A |
| Capacité de commutation | | C.C.: max. 90 W C.A.:max. 750 VA |
| Fréquence de commutation | f | ≤ 25 Hz |
| Temps d'action | | ≤ 20 ms |
| Conformité | | |
| Norme produit | | EN 60947-5-2 |
| Agréments et certificats | | |
| Conformité EAC | | TR CU 020/2011 TR CU 004/2011 |
| agrément CCC | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
| Agréments | | CE |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | -25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) |
| Température de stockage | | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Largeur du boîtier | | 25 mm |
| Hauteur du boîtier | | 64 mm |
| Profondeur du boîtier | | 75 mm |
| Degré de protection | | IP67 |
| Raccordement | | PG9, section des fils d ≤ 2,5 mm ² |
| Matériau | | |
| Boîtier | | PBT |
| Sortie optique | | PMMA |

Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088814_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

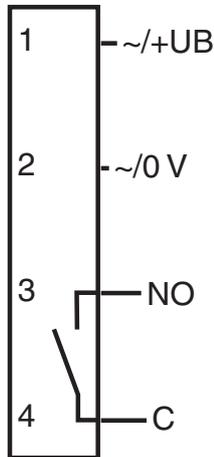
Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

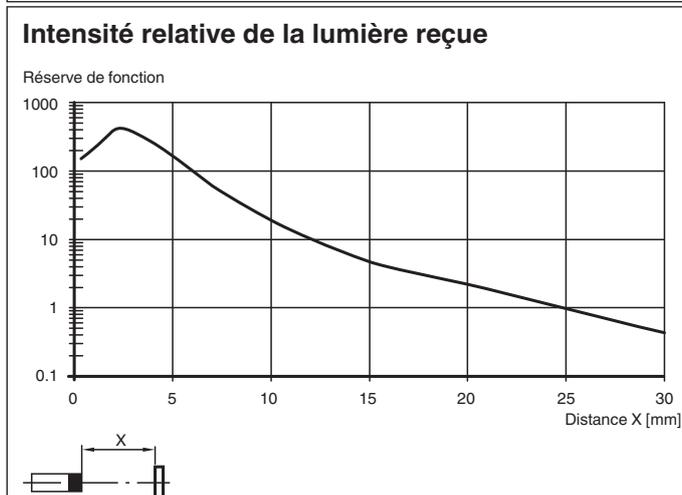
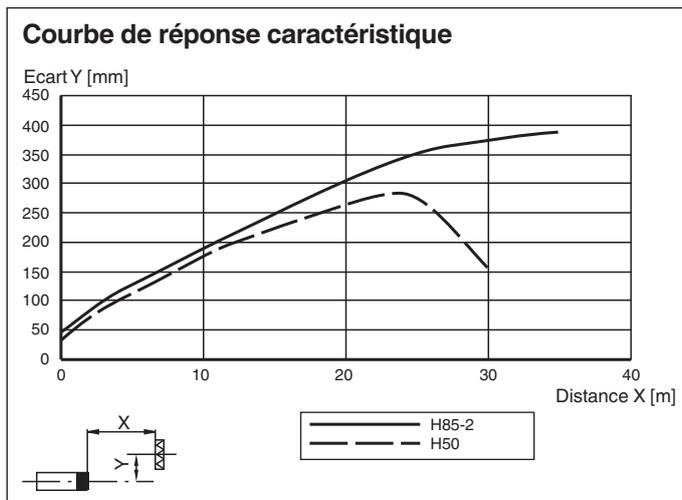
Données techniques

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Masse | env. 110 g |
| Informations générales | |
| Volume de livraison | support de montage |

Affectation des broches



Courbe caractéristique



Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088814_fra.pdf

Accessoires

| | | |
|---|-----------------|--|
|  | OMH-RL39 | Equerre de fixation pour détecteurs de la série RL39 |
|---|-----------------|--|