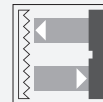


Cellule en mode reflex

RLK39-54-Z/31/40a/116

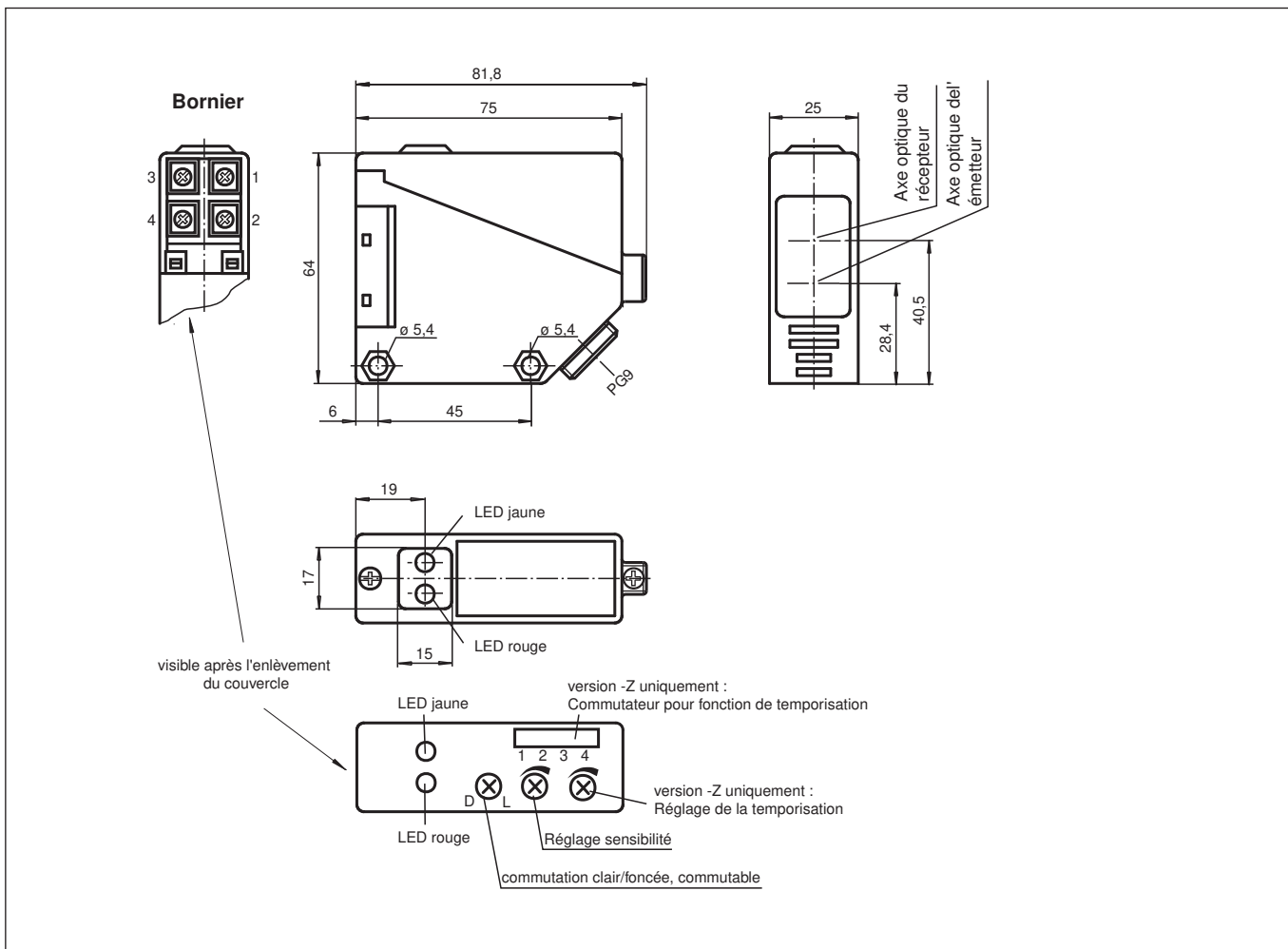


- Traitement antireflet par un filtre polarisant
- Lumière visible rouge
- Commutation "clair/foncé", interchangeable
- Fonction de temporisation
- Degré de protection IP67

Cellule en mode reflex pour applications standard, filtre polarisant, plage de détection de 7 m, lumière rouge, temporisation, molette de réglage de la sensibilité, lumière/obscurité activée, sortie relais, bornier



Dimensions



Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088823_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

pepperl+fuchs PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| Caractéristiques générales | | |
|---|----------------|---|
| Domaine de détection d'emploi | | 0 ... 5 m |
| Distance du réflecteur | | 0,1 ... 5 m |
| Domaine de détection limite | | 6 m |
| Cible de référence | | réflecteur H50 |
| Emetteur de lumière | | LED rouge |
| Type de lumière | | rouge, lumière modulée |
| Filtre polarisant | | oui |
| 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 % |
| Éléments de visualisation/réglage | | |
| Visual. état de commutation | | LED jaune : état de commutation LED rouge : réserve de fonction |
| Éléments de contrôle | | réglage du domaine de détection, commutation "clair/foncé" |
| Éléments de contrôle | | commutateur pour fonction de temporisation |
| 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 |
| Fonction de temporisation | | retard à l'appel/à la retombée ou prolongation des impulsions au choix |
| 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 | | |

Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088823_fra.pdf

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

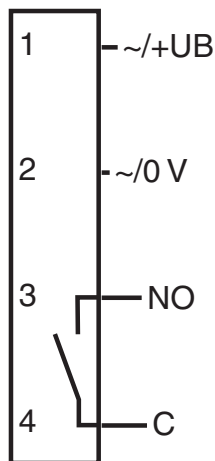
Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

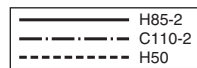
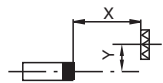
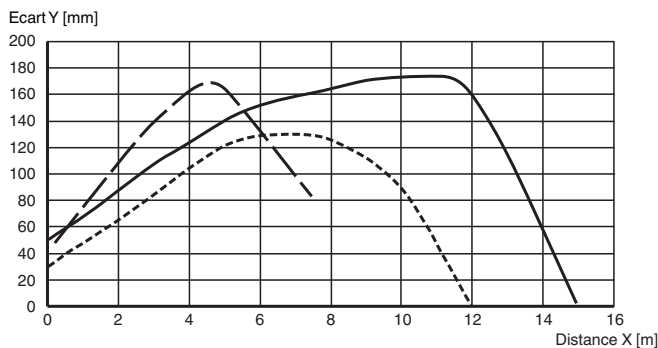
| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Boîtier | PBT |
| Sortie optique | PMMA |
| Masse | env. 110 g |
| Informations générales | |
| Volume de livraison | support de montage , réflecteur |

Affectation des broches

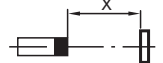
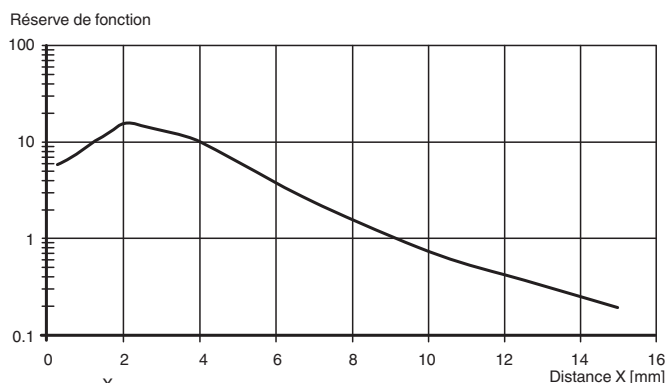


Courbe caractéristique

Courbe de réponse caractéristique



Intensité relative de la lumière reçue



Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088823_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

Montage

Timerfunktion
Fonction de temporisation
Funzione timer

Timer function
Función del timer

Zeitgeber Modus
Timer Mode
Mode temporisation
Modo Temporizador
Modo di controllo di tono

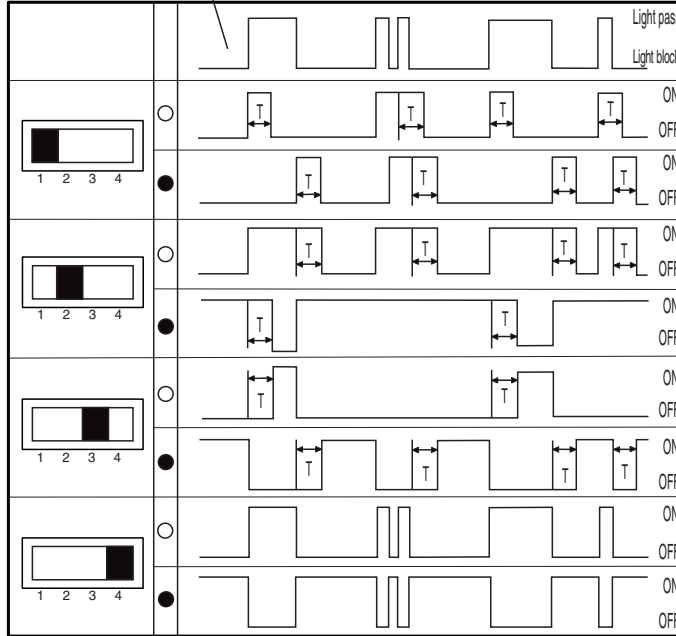
Lichtstrahl, light beam, faisceau lumineux,
barrera de luz, raggio di luce

Impulsausgang
One shot
Sortie impulsions
Salida de impulso
Uscita d'impulsi

Aus-Verzögerung
Off-delay
Retard OFF
Retardo a la desconexión
Ritardo di spegnimento

Ein-Verzögerung
On-delay
Retard ON
Retardo a la conexión
Ritardo di accensione

Normal
Normal
Normal
Normale

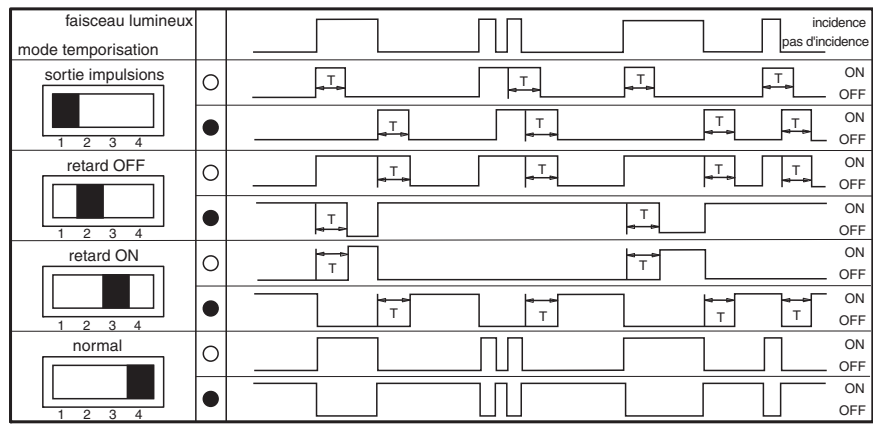


- Kennzeichnung der Hell-Schaltung (T= 0,1 s bis 10 s).
Denotes Light-ON (T= 0.1 s ... 10 s).
Sensibilité à la lumière (T= 0,1 s ... 10 s).
Indicación conmut. claro (T= 0,1 s ... 10 s).
Commutazione in presenza di luce (T= 0,1 s ... 10 s).
- Kennzeichnung der Dunkel-Schaltung
Denotes Dark-ON
Sensibilité à l'obscurité
Indicación conmut. oscuro
Commutazione per assenza di luce

Accessoires

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

Configuration



- sensibilité à la lumière T= 0,1 s ... 10 s
- sensibilité à l'obscurité

Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088823_fra.pdf