

Cellule en mode reflex

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

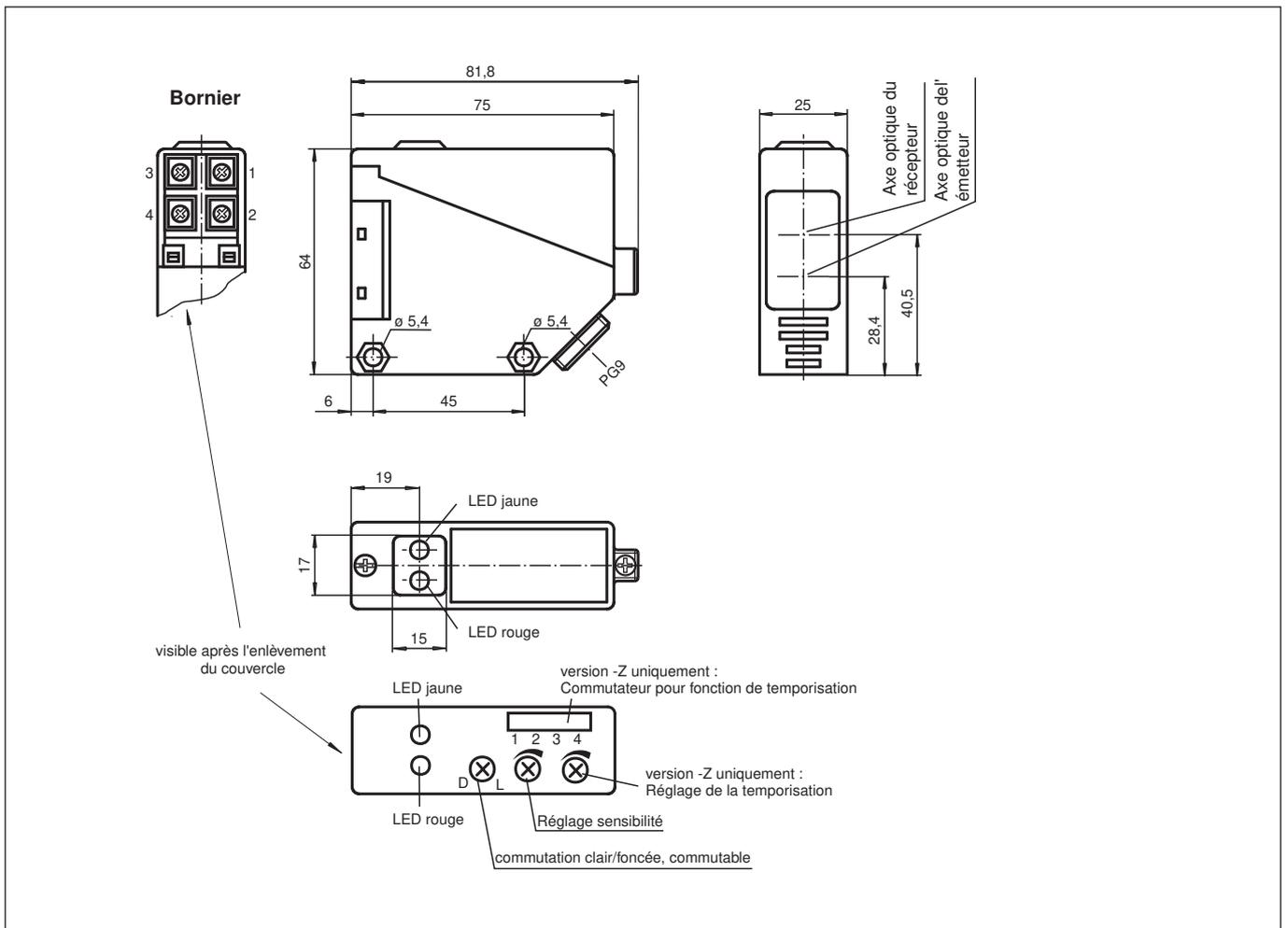


- Lumière visible rouge
- Commutation "clair/foncé", interchangeable
- Fonction de temporisation
- Degré de protection IP67

Cellule en mode reflex sans filtre polarisant



Dimensions



Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088815_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 ... 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 %
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		

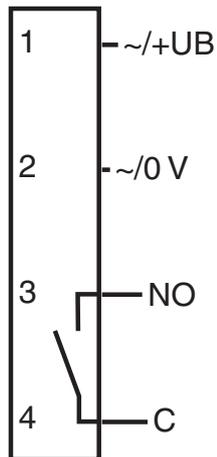
Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088815_fra.pdf

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

Données techniques

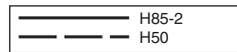
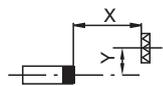
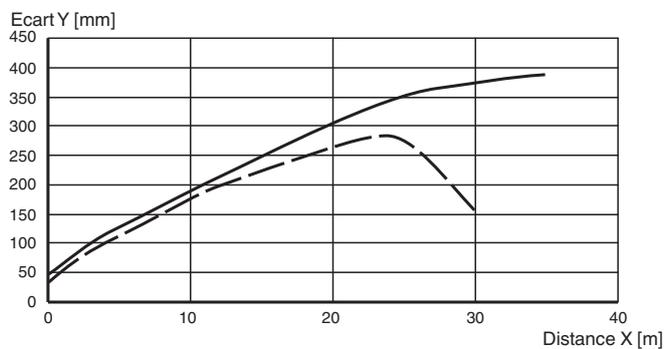
Boîtier	PBT
Sortie optique	PMMA
Masse	env. 110 g
Informations générales	
Volume de livraison	support de montage , réflecteur

Affectation des broches

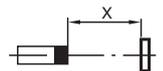
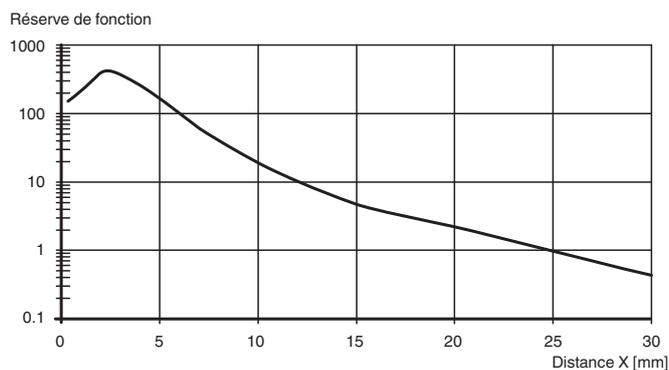


Courbe caractéristique

Courbe de réponse caractéristique



Intensité relative de la lumière reçue



Date de publication: 2022-07-22 Date d'édition: 2022-07-22 : 088815_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

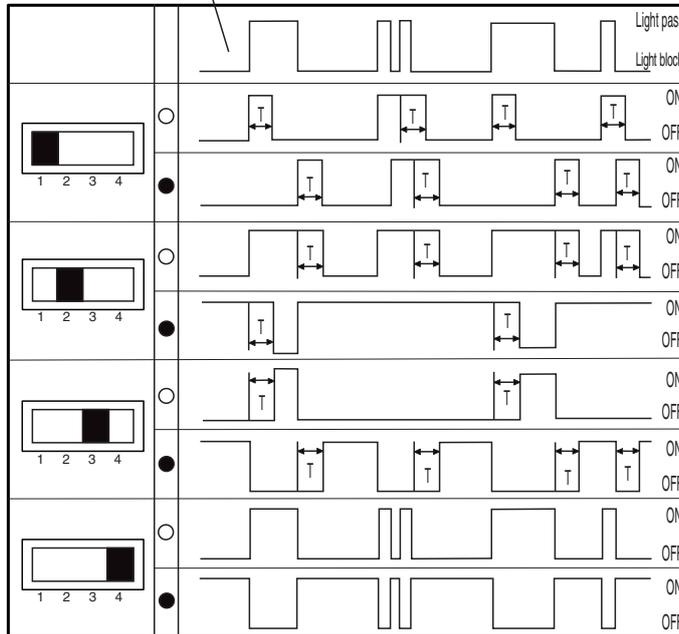
Lichtstrahl, light beam, faisceau lumineux,
barrera de luz, raggio di luce

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

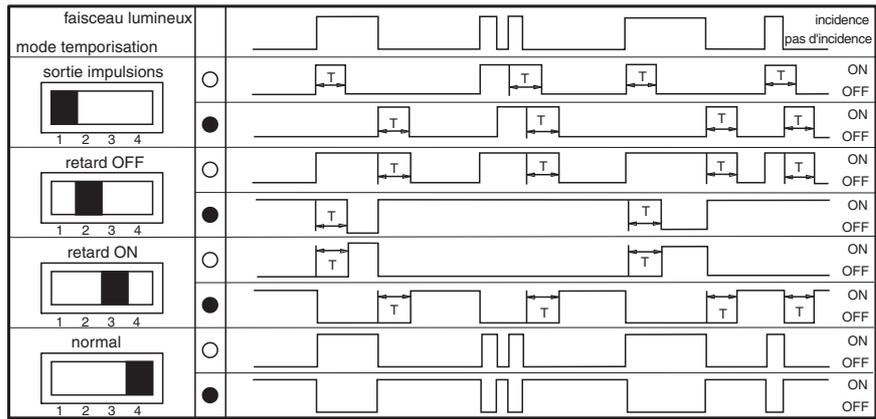


- Kennzeichnung der Hell-Schaltung (T= 0,1 s bis 10 s).
Denotes Light-ON (T= 0.1 s ... 10 s).
Sensibilité à la lumière (T= 0,1 s ... 10 s).
Indicación conmut. claro (T= 0,1 s ... 10 s).
Commutazione in presenza di luce (T= 0,1 s ... 10 s).
- Kennzeichnung der Dunkel-Schaltung
Denotes Dark-ON
Sensibilité 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 : 088815_fra.pdf