



Marque de commande

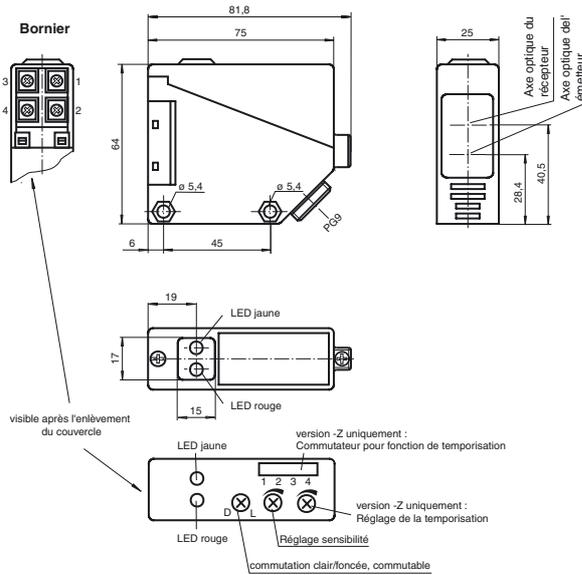
RLK39-54-5594/31/40a/116

Cellule en mode reflex
avec bornier de raccordement

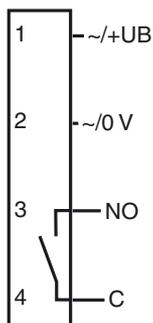
Caractéristiques

- Traitement antireflet par un filtre polarisant
- Lumière visible rouge
- Commutation "clair/foncé", interchangeable
- Protection IP67

Dimensions



Raccordement électrique



Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Domaine de détection d'emploi	0 ... 7 m
Distance du réflecteur	0,1 ... 7 m
Domaine de détection limite	9 m
Cible de référence	réflecteur H85
Emetteur de lumière	LED rouge
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Agréments	CE
Limite de la lumière ambiante	10000 Lux

Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : état de commutation LED rouge : réserve de fonction
Critères de choix	Réglage de la sensibilité
Critères de choix	commutation "clair/foncé"

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	12 ... 240 V DC 24 ... 240 V C.A. (50 ... 60 Hz)
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I_0	≤ 35 mA
Puissance absorbée	P_0	≤ 3 VA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 50 ms

Sortie

Mode de commutation		commutation "clair/foncé"
Sortie signal		1 sortie relais
Tension de commutation		≤ 240 V C.A.
Courant de commutation		max. 3 A
Fréquence de commutation	f	≤ 25 Hz
Temps d'action		≤ 20 ms

Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Température de stockage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Caractéristiques mécaniques

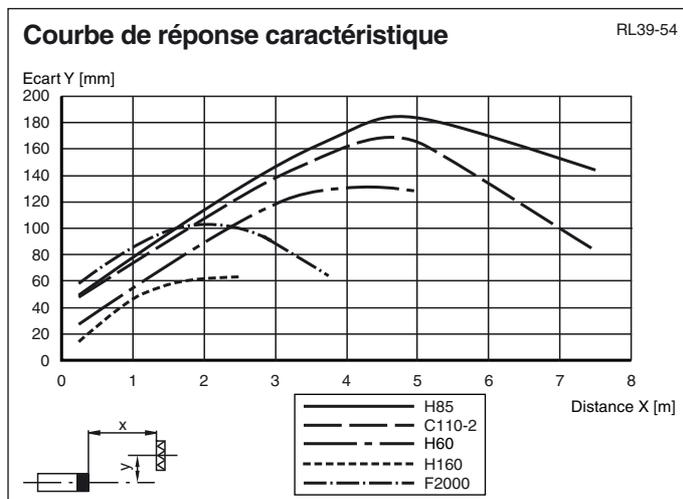
Mode de protection	IP67
Raccordement	PG9, section des fils $d \leq 2,5$ mm ²
Matériau	
Boîtier	PBT
Sortie optique	PMMA
Masse	110 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux directives	
Directive CEM 2004/108/CE	EN 60947-5-2

Agréments et certificats

agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
--------------	---

Courbes/Diagrammes

Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com

