



**Marque de commande**

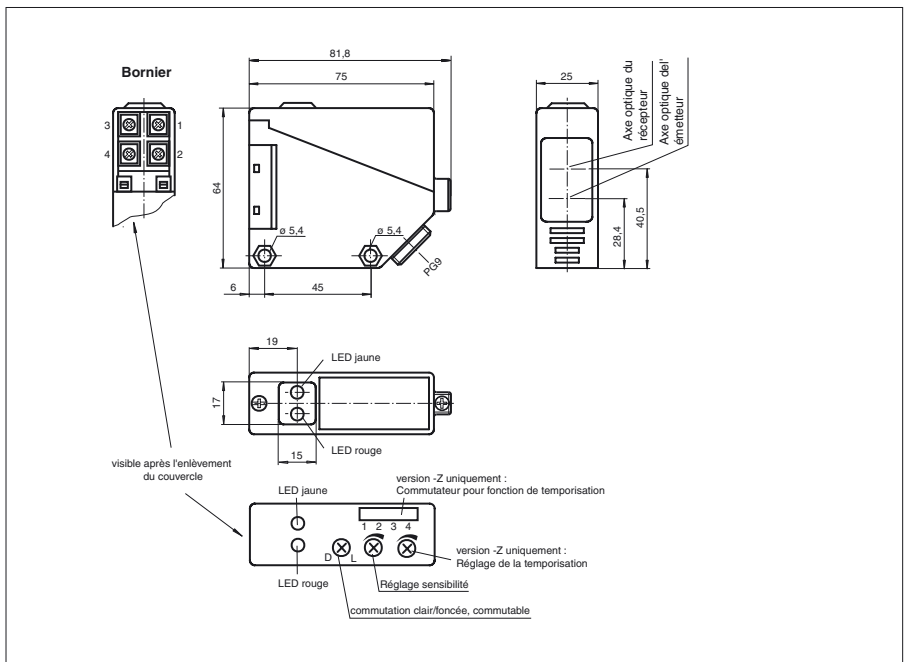
**RLK39-54-5594/31/40a/116**

Cellule en mode reflex  
avec bornier de raccordement

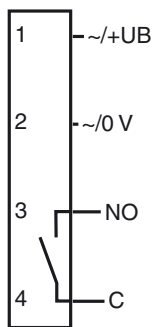
**Caractéristiques**

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

**Dimensions**



**Raccordement électrique**



Date de publication: 2012-05-15 09:57 Date d'édition: 2012-05-15 812306\_fra.xml

**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	$I_0$	$\leq 35$ mA
Puissance absorbée	$P_0$	$\leq 3$ VA
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 50$ ms

**Sortie**

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

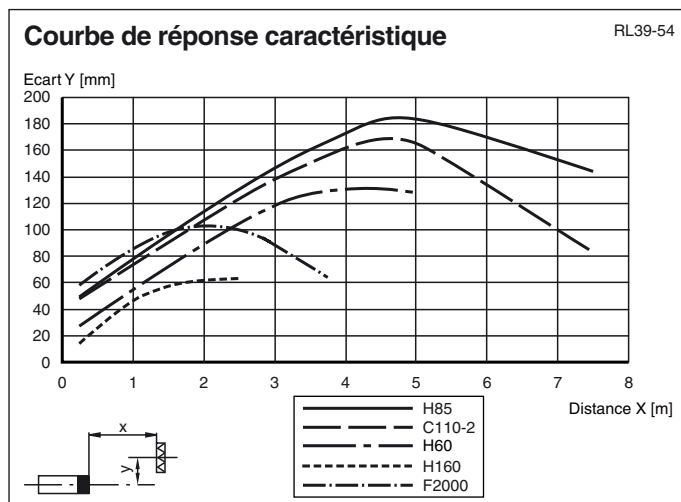
Mode de protection	IP67
Raccordement	PG9, section des fils $d \leq 2,5$ mm <sup>2</sup>
Matériau	
Boîtier	PBT
Sortie optique	PMMA
Masse	110 g

**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](http://www.pepperl-fuchs.com)

