



LS1-GA-2545

Cellule en mode barrage

# LS1-GA-2545

CE

- ◆ **Sortie optique en verre inrayable, résistante aux solvants**
- ◆ **Visualisation de l'état de commutation**
- ◆ **Boîtier robuste**
- ◆ **Réglage de la lumière**
- ◆ **Raccordement à connecteur**



Date de publication: 2005-07-28 16:56 Date d'édition: 2005-08-10 113642\_FRA.xml

Sous réserve de modifications en raison d'améliorations techniques.

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

Pepperl+Fuchs SARL • FRANCE • 12 ave. des Tropiques • 91955 Courtaboeuf Cedex • tél. 01 60 92 13 13 • fax 01 60 92 13 25  
Pepperl+Fuchs N.V./S.A. • BELGIQUE • Metropoolstraat 11 • 2900 Schoten • tél. 03/644.25.00 • fax 03/644.24.41

## Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 400 mm
Emetteur de lumière	IREL
Agréments	CE
Essais	EN 60947-5-2
Marquage	CE
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée

## Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge : allumée pour une détection
-----------------------------	--

## Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V C.C.
Ondulation	10 %
Consommation à vide $I_0$	$\leq 40$ mA avec $U_B = 30$ V

## Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"
Sortie signal	2 PNP, antivalentes, protégées contre les courts-circuits, collecteurs ouverts
Tension de commutation	max. 30 V C.C.
Courant de commutation	max. 200 mA
Fréquence de commutation f	170 Hz
Temps d'action	2 ms

## Conformité aux normes

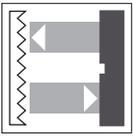
Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

## Environnement

Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

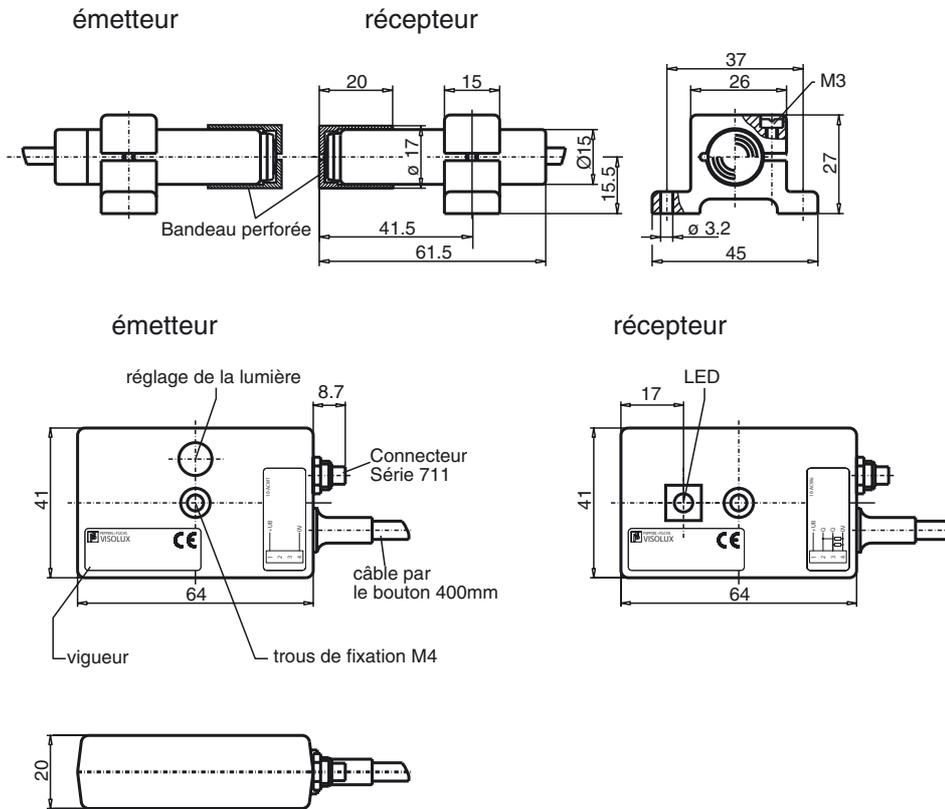
## Caractéristiques mécaniques

Protection	IP50
Raccordement	connecteur série 711, 4 broches
Matériau	
Boîtier	laiton, chromé
Sortie optique	verre
Masse	200 g (par appareil)

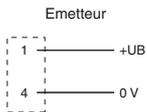
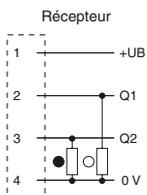


## LS1-GA-2545

### Dimensions



### Raccordement électrique



o = commutation "claire", • = commutation "forcé"