

CP18LDPD2

Cellule en mode reflex

# CP18LDPD2

câble



- ◆ Boîtier M18 en matière plastique, breveté
- ◆ Boîtier de dimension réduite : 55 mm
- ◆ LED rouge pour l'état de commutation
- ◆ Protection IP67



Date de publication: 2005-09-23 09:38 Date d'édition: 2005-10-06 453194\_FRA.xml

## Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	4 m
Emetteur de lumière	IRED 880 nm
Agréments	CE
ETATS-UNIS	UL
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	ca. 250 mm pour une distance de 4 m
Angle total du faisceau	3 °
Sortie optique	frontale
Limite de la lumière ambiante	30000 Lux
Course différentielle H	< 15 %

## Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge
-----------------------------	-----------

## Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V C.C.
Ondulation	10 %
Consommation à vide $I_0$	< 35 mA

## Sortie

Mode de commutation	commutation "forcé"
Sortie signal	1 sortie PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert
Tension de commutation	30 V C.C.
Courant de commutation	max. 150 mA
Fréquence de commutation f	500 Hz
Temps d'action	1 ms

## Conformité aux normes

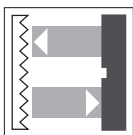
Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

## Environnement

Température ambiante	-30 ... 70 °C (243 ... 343 K)
Température de stockage	-30 ... 70 °C (243 ... 343 K)

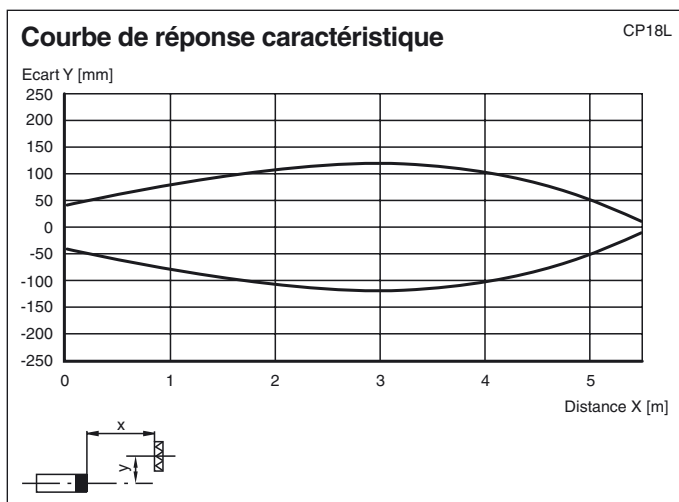
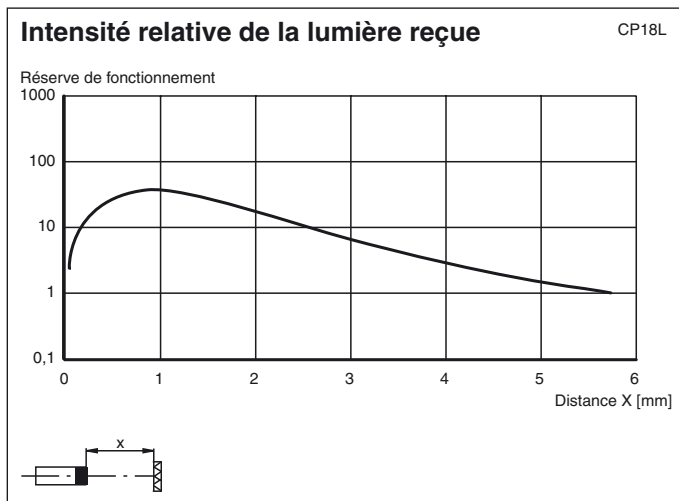
## Caractéristiques mécaniques

Protection	IP67
Raccordement	câble 2 m
Matériau	
Boîtier	matière plastique
Sortie optique	matière plastique
Masse	60 g

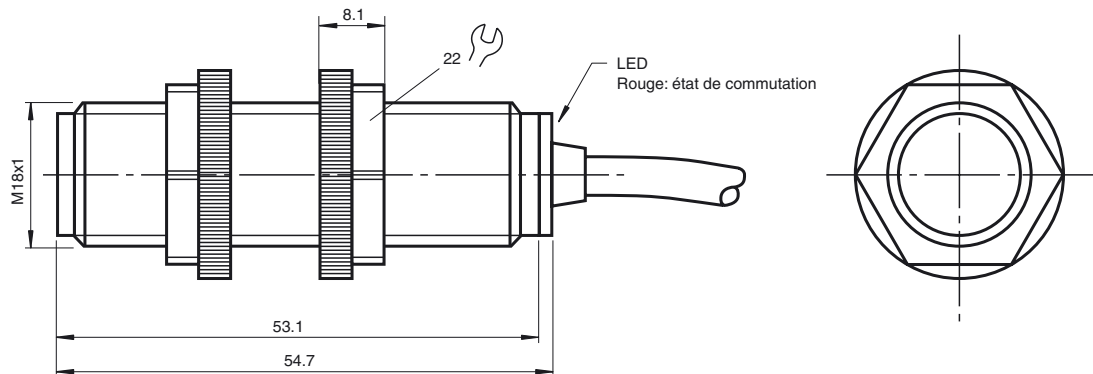


## CP18LDPD2

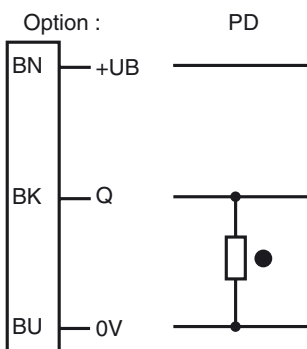
### Diagrammes



## Dimensions



## Raccordement électrique



○ = commutation "claire", ● = commutation "foncé"