



**Marque de commande**

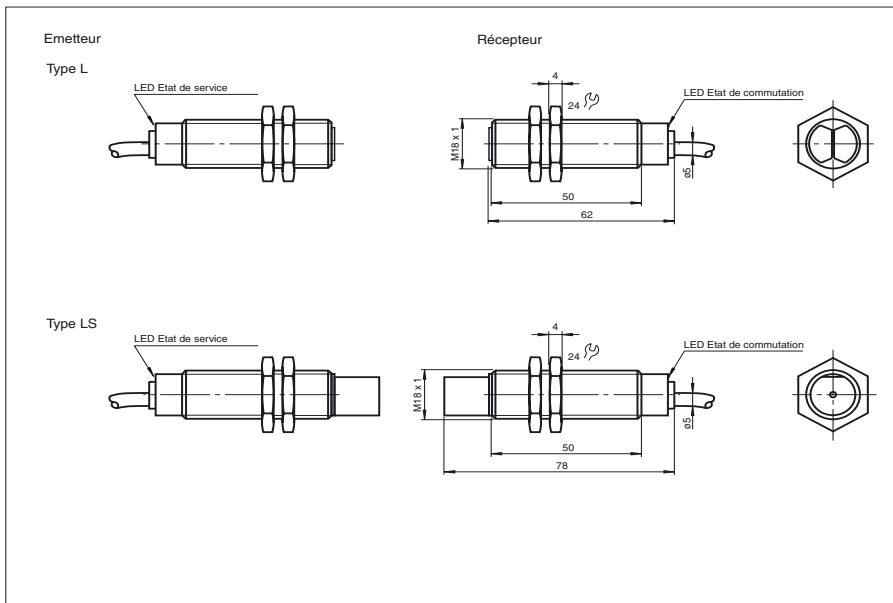
VS/VSE18-LS/32/40b/115

Cellule en mode barrage  
câble 2 m

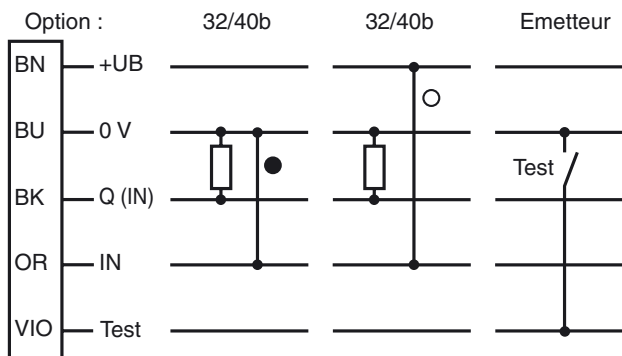
**Caractéristiques**

- Domaine de détection jusqu'à 30 m
- Douille filetée M18 en matière plastique
- Version à infrarouge
- Commutation électrique "clair/foncé"
- Entrée test
- Sortie optique radiale ou frontale au choix

**Dimensions**



**Raccordement électrique**



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

Date de publication: 2009-08-18 16:19 Date d'édition: 2009-08-18 T2025\_FRA.xml

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 15 m
Domaine de détection limite	30 m
Émetteur de lumière	IREL
Agréments	CE
ETATS-UNIS	UL
Canada	CSA
Taille de la cible	25 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	500 mm pour un domaine de détection 15 m
Angle total du faisceau	2 °
Sortie optique	radiale
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux

### Éléments de visualisation/réglage

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

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Ondulation		10 %
Consommation à vide	$I_0$	< 25 mA émetteur, récepteur < 50 mA

### Entrée

Entrée test	inhibition de l'émetteur
-------------	--------------------------

### Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé", programmable
Sortie signal	1 PNP, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité
Tension de commutation	max. 30 V DC
Courant de commutation	max. 200 mA
Fréquence de commutation	$f$ 500 Hz
Temps d'action	1 ms

### Conformité aux normes

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

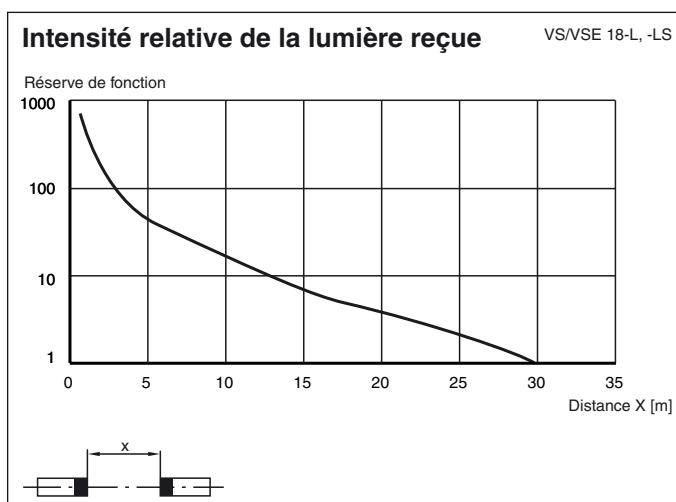
### Conditions environnementales

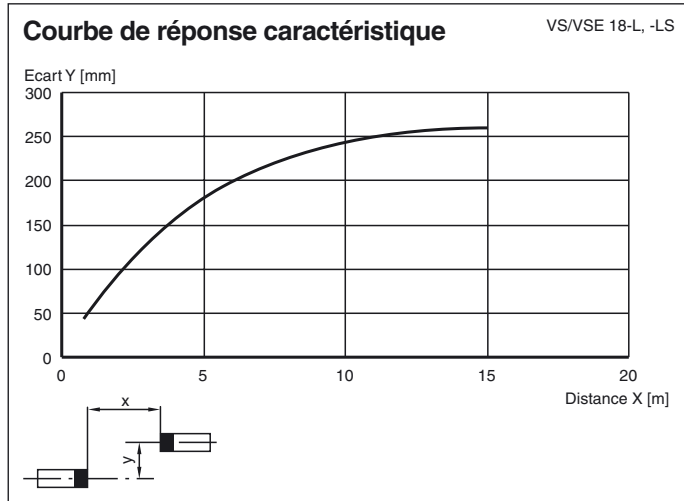
Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)

### Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	câble 2 m
Matériau	
Boîtier	Plastique
Sortie optique	Plastique
Masse	60 g (par appareil)

## Courbes/Diagrammes





Date de publication: 2009-08-18 16:19 Date d'édition: 2009-08-18 T2025\_FRA.xml