



### Marque de commande

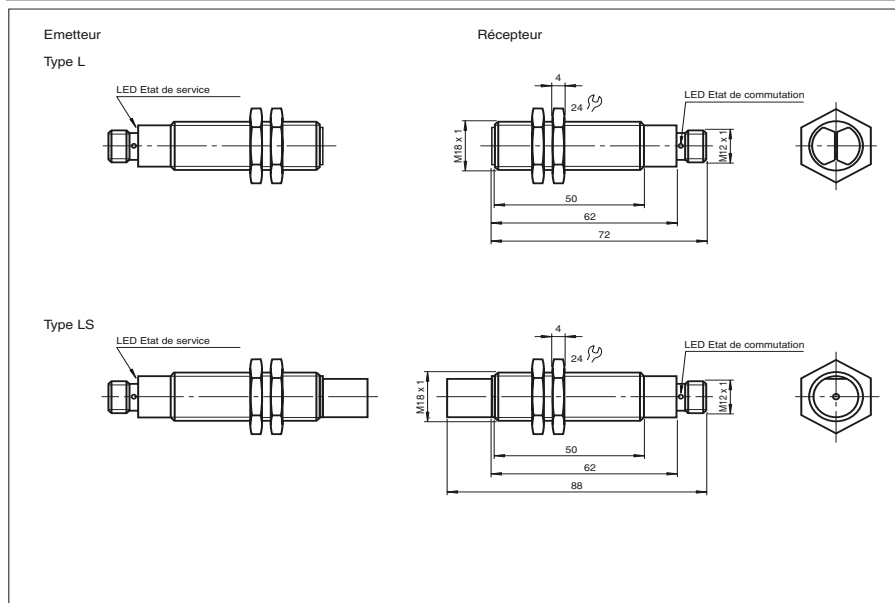
VS/VSE18-LS/32/40b/73

Cellule en mode barrage  
avec connecteur M12 en matière plastique, 4 broches

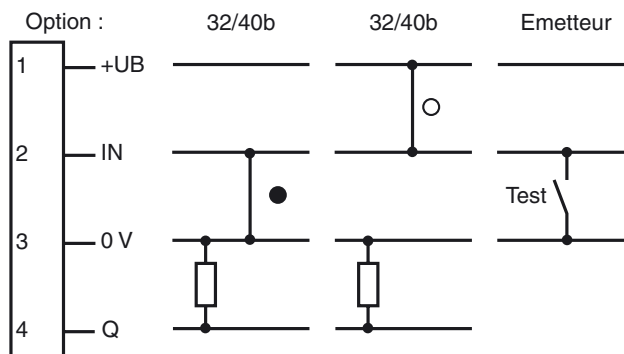
### Caractéristiques

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

### Dimensions



### Raccordement électrique



○ = commutation "claire"

● = commutation "foncé"

## 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
Critères de choix	Réglage de la sensibilité

### 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
--------	--------------

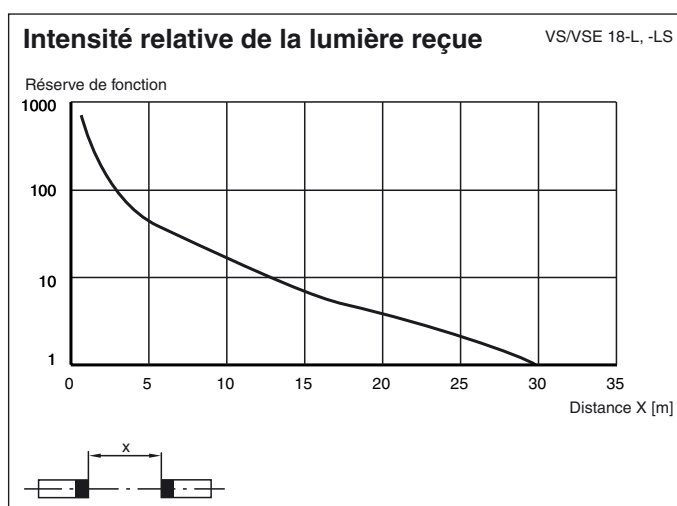
### Conditions environnementales

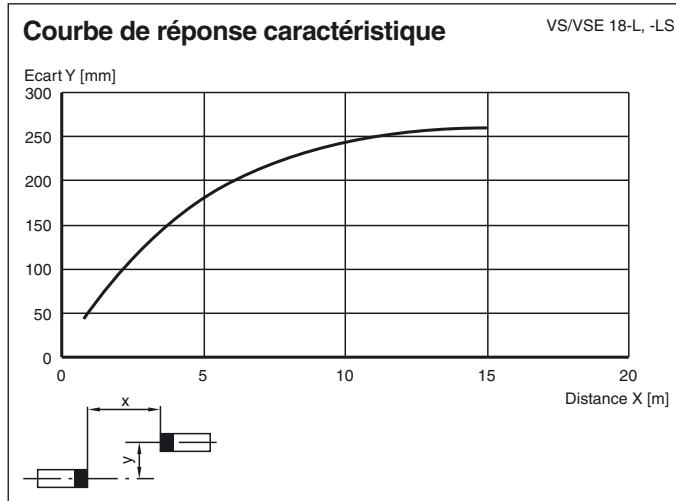
Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)

### Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	connecteur M12, 4 broches
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 T1594\_FRA.xml