



Marque de commande

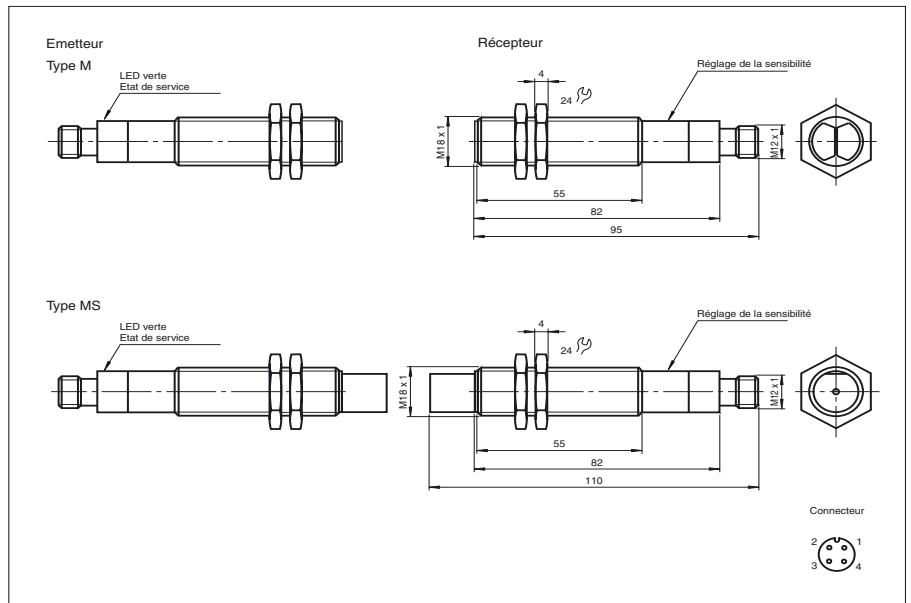
VS/VSE18-MS/32/40b/92

Cellule en mode barrage avec connecteur métallique M12, 4 broches

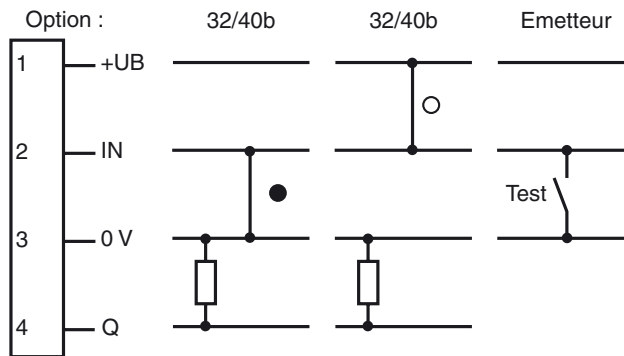
Caractéristiques

- Domaine de détection jusqu'à 15 m
- Douille filetée M18 en laiton, nickelé
- Version à lumière visible rouge
- Commutation électrique "clair/foncé"
- Entrée test
- Sortie optique affleurante
- Sortie optique radiale ou frontale au choix

Dimensions

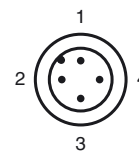


Raccordement électrique



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

Brochage



Date de publication: 2009-08-18 16:38 Date d'édition: 2009-08-18 418484_FRA.xml

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 10 m
Domaine de détection limite	15 m
Émetteur de lumière	LED
Agréments	CE
ETATS-UNIS	UL
Canada	CSA
Taille de la cible	25 mm
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	env. 350 mm pour une distance de 10 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 jaune : état de commutation LED rouge : réserve de fonction
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	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
--------	--------------

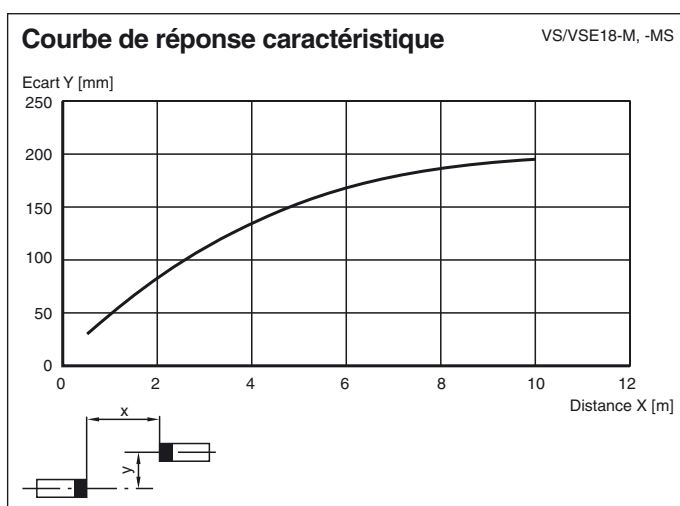
Conditions environnementales

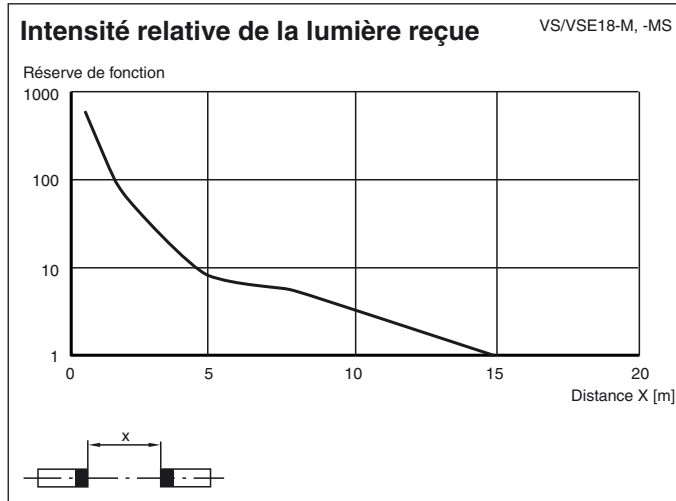
Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	connecteur M12, 4 broches
Matériau	
Boîtier	laiton nickelé
Sortie optique	Plastique
Masse	60 g (par appareil)

Courbes/





Date de publication: 2009-08-18 16:38 Date d'édition: 2009-08-18 418484_FRA.xml