









Marque de commande

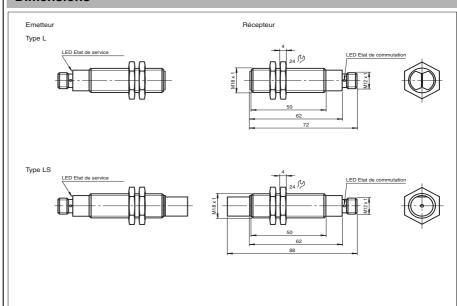
VS/VSE18-L/32/40b/73

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

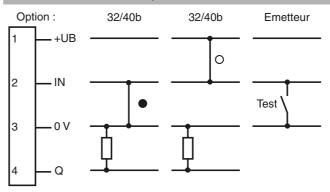
Caractéristiques

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

Dimensions



Raccordement électrique



- O = commutation "claire"
- = commutation "foncé"

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales Domaine de détection d'emploi 0 ... 15 m Domaine de détection limite 30 m Emetteur de lumière IRED Agréments CE **ETATS-UNIS** UL Canada CSA Taille de la cible 25 mm Type de lumière infrarouge, lumière modulée 500 mm pour un domaine de détection 15 m Diamètre de la tache lumineuse Angle total du faisceau Sortie optique frontale 100000 Lux Limite de la lumière ambiante Eléments 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 < 25 mA émetteur, récepteur < 50 mA Entrée Entrée test inhibition de l'émetteur Sortie Mode de commutation commutation "clair/foncé", programmable 1 PNP, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité

Courant de commutation Fréquence de commutation Temps d'action Conformité aux normes

Tension de commutation

Sortie signal

500 Hz 1 ms

max. 30 V DC

max. 200 mA

EN 60947-5-2

Conditions environnantes

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

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection

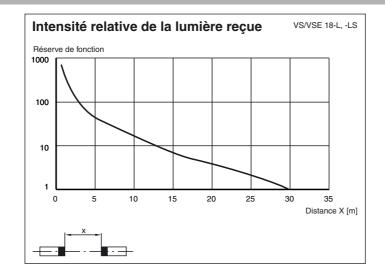
Raccordement connecteur M12, 4 broches

Matérial

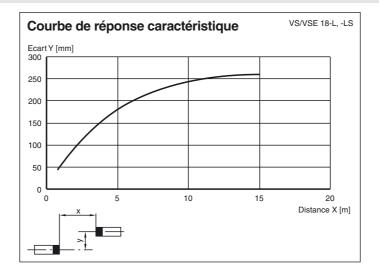
Normes

Boîtier Plastique Sortie optique Plastique Masse 60 g (par appareil)

Courbes/Diagrammes



PEPPERL+FUCHS



fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411 fa-info@pepperl-fuchs.com