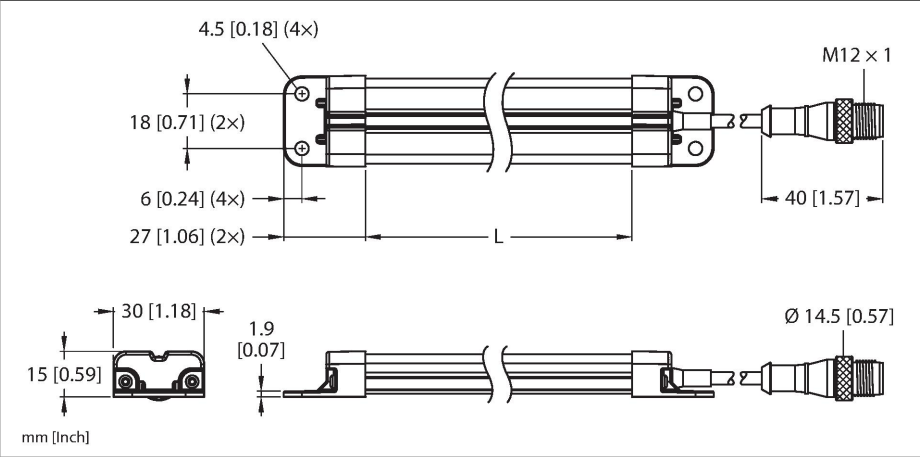


PVS28D225QP

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Barrière immatérielle



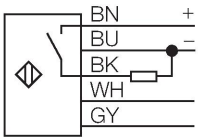
Données techniques

Type	PVS28D225QP
N° d'identification	3814558
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	rideau lumineux
Plage max.	1000 mm
Source de lumière	IR
Hauteur zone surveillée	225 mm
Données électriques	
Tension de service U_b	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 55 mA
Fonction de sortie	N.O. / N.F., PNP/NPN
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, PVS28
Dimensions	15 x 28 x 270.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC ABS
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 x 1
Température ambiante	-20...+50 °C
Mode de protection	IP54
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UKCA, cULus

Caractéristiques

- Système à 4 rayons avec une distance du faisceau de 60 mm
- Hauteur zone surveillée « L » = 225 mm
- Portée jusqu'à 1 m avec une feuille de réflexion et jusqu'à 500 mm en mode diffus
- Indice de protection IP54
- Câble avec connecteur mâle M12 x 1, 5 broches, 150 mm
- LED RVB
- Eclairage de travail : vert (standard, réglable)
- Indicateur de méprise : rouge (standard, réglable)
- Tension de service 12...30 VCC
- Réglages pour la sortie de commutation PNP/NPN, la sortie N.O./N.F. et les couleurs/animations via ProEditor et Remote-Teach
- Jeu d'équerre de montage SMBPVA1 inclus
- Ruban réflecteur non inclus

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Le capteur PVS est un rideau lumineux en une pièce convivial utilisé pour le montage, le choix des composants et les tâches de détection des défauts. La conception de l'émetteur-récepteur compact du capteur PVS fonctionne en mode diffus ou rétro-réfléctif. Le logiciel ProEditor ou Remote Teach permet de configurer la sortie de commutation, le mode

de fonctionnement, les couleurs affichées et les animations.