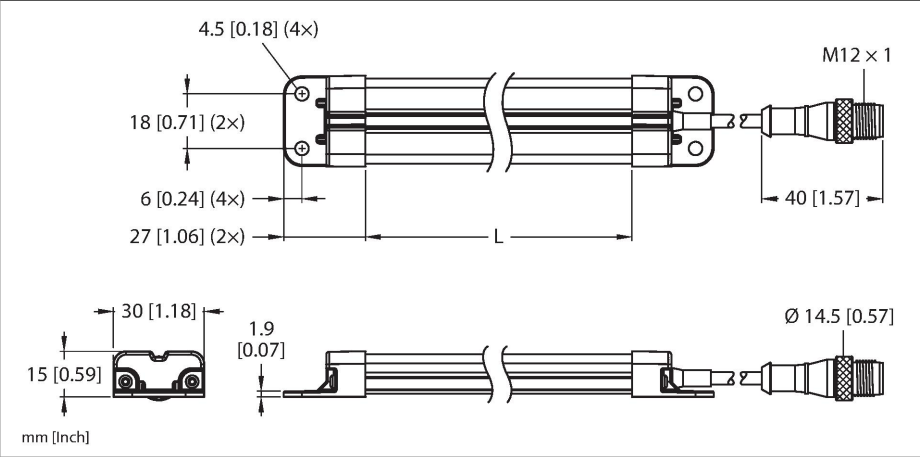


PVS28D100QP
Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique
Barrière immatérielle



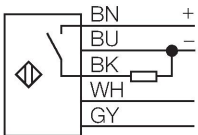
Données techniques

Type	PVS28D100QP
N° d'identification	3814557
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	100 mm
Données électriques	
Tension de service U_b	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 35 mA
Fonction de sortie	N.O. / N.F., PNP/NPN
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, PVS28
Dimensions	15 x 28 x 142 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 2 rayons avec une distance du faisceau de 50 mm
- Hauteur zone surveillée « L » = 111 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.