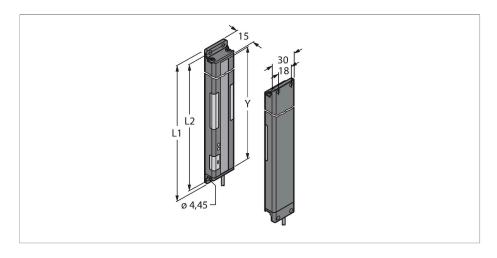


PVA300P6 Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique Jeu de rideau lumineux



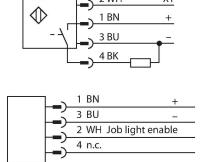
Données techniques

Туре	PVA300P6
N° d'identification	3052909
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Plage max.	2000 mm
Source de lumière	IR
Hauteur zone surveillée	300 mm
Nombre de faisceaux	13
Résolution optique	25 mm
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Vert, Réglable par commutateur DIP
Données électriques	
Tension de service U _B	1230 VDC
Courant absorbé max. par couleur	62 mA
Fonction de sortie	N.O. / N.F., PNP
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 52 ms
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, PVA
Dimensions	341.4 x 30 x 15 mm
Matériau de boîtier	métal, AL, noir
Matériau de fenêtre	acrylique, clair
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	4

Caractéristiques

- hauteur zone surveillée L2: 300 mm
- système à 13 rayons avec une distance du faisceau de 25 mm
- ■émetteur / récepteur
- portée jusqu'à 2 m
- commutation claire/sombre
- choix de fréquence pour la protection contre l'influence réciproque
- ■tension de service 12...30 VDC
- sortie de commutation du récepteur PNP
- entrée du voyant d'aide au choix +24 VDC
- mode de protection IP62

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Des voyants facilement visibles sur chaque émetteur et récepteur guident l'opérateur dans sa séquence de ramassage des pièces, réduisant ainsi le risque de pièces oubliées ou assemblées dans le mauvais ordre. Le risque de pièces oubliées ou assemblées dans le mauvais ordre est ainsi réduit. Une commande détermine l'ordre exact du choix du casier et déclenche par l'acquittement du rideau lumineux l'opération suivante. Une erreur de manupilation est directement reconnue et indiquée par une LED rouge clignotante.

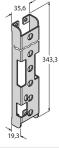


Données techniques

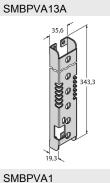
Température ambiante	0+50 °C
Mode de protection	IP62
Essais/Certificats	
Homologations	CE, cURus

Accessoires

SMBPVA13 3056810 bride de fixation, pour PVA300, acier laminé à froid découpe pour banc



laminé à froid, découpe pour banc d'interrupteur DIP

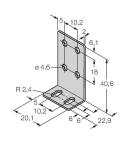


3062448 bride de fixation, pour PVA300, acier laminé à froid, découpe pour banc d'interrupteur DIP, protection pour éclairage

SMBPVA13AB 3070807 bride de fixation, pour PVA300, acier



bride de fixation, pour PVA300, aciel laminé à froid, pas de découpe pour banc d'interrupteur DIP, protection pour éclairage



Équerre de montage, pour formats PVD et PVD, en acier inoxydable, kit composé de 2 équerres et vis

3056884