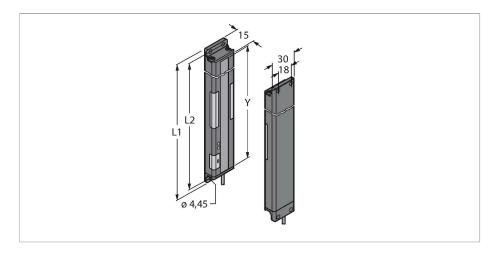


PVA225N6 Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique Jeu de rideau lumineux



Données techniques

Туре	PVA225N6
N° d'identification	3052906
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	225 mm
Nombre de faisceaux	10
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., NPN
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 40 ms
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, PVA
Dimensions	266.4 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: 225 mm
- système à 10 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 NPN
- entrée du voyant d'aide au choix -0 VDC
- mode de protection IP62

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.

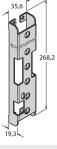


Données techniques

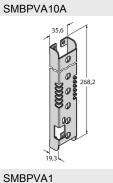
Température ambiante	0+50 °C
Mode de protection	IP62
Essais/Certificats	
Homologations	CE, cURus

Accessoires

SMBPVA10 3056809 bride de fixation, pour PVA225, acier



laminé à froid, découpe pour banc d'interrupteur DIP



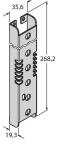
bride de fixation, pour PVA225, acier laminé à froid, pas de découpe pour banc d'interrupteur DIP, protection pour éclairage

3062447

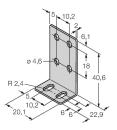
3056884

SMBPVA10AB 3070806 bride de fixation, pour PVA225, acier laminé à froid, pas de découpe pour

pour éclairage



banc d'interrupteur DIP, protection



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