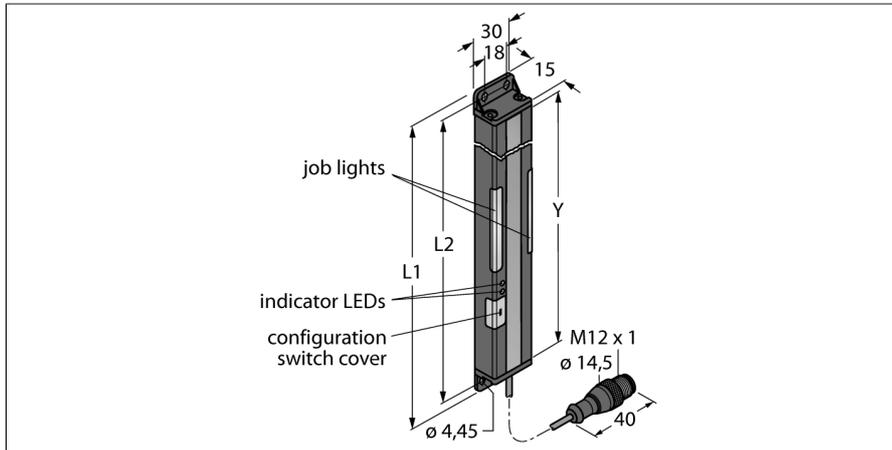


Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Barrière immatérielle

PVA225N6EQ



- Hauteur de la zone surveillée Y : 225 mm
- Hauteur totale L1 : 266,4 mm
- Système à 10 rayons avec une distance du faisceau de 25 mm
- émetteur
- portée jusqu'à 2 m
- commutation claire/sombre
- choix de fréquence pour la protection contre l'influence réciproque
- tension de service 12...30 VDC
- entrée du voyant d'aide au choix +24 VDC
- mode de protection IP62

Schéma de raccordement

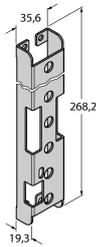
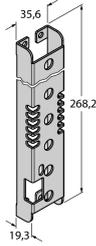
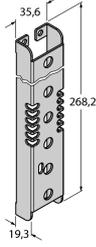


Principe de fonctionnement

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'acquiescement du rideau lumineux l'opération suivante. Une erreur de manipulation est directement reconnue et indiquée par une LED rouge clignotante.

Type	PVA225N6EQ
N° d'identification	3051930
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_s	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	62 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 40 ms
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, PVA
Matériau de boîtier	métal, AL, noir
Matériau de fenêtre	acrylique, clair
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 x 1, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	0...+50 °C
Mode de protection	IP62
Essais/Certificats	
Homologations	CE, cURus

Accessoires

Type	No. d'identité	Description	Dimensions
SMBPVA10	3056809	bride de fixation, pour PVA225, acier laminé à froid, découpe pour banc d'interrupteur DIP	
SMBPVA10A	3062447	bride de fixation, pour PVA225, acier laminé à froid, pas de découpe pour banc d'interrupteur DIP, protection pour éclairage	
SMBPVA10AB	3070806	bride de fixation, pour PVA225, acier laminé à froid, pas de découpe pour banc d'interrupteur DIP, protection pour éclairage	
SMBPVA1	3056884	Équerre de montage, pour formats PVD et PVD, en acier inoxydable, kit composé de 2 équerres et vis	