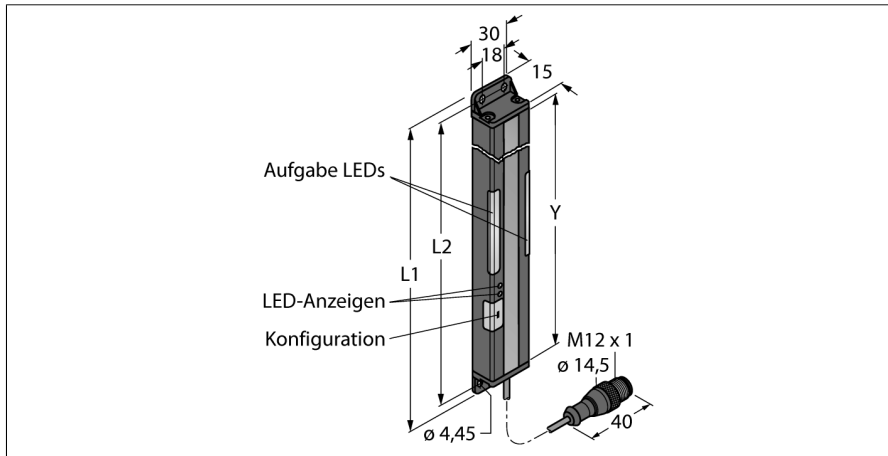


Pick-to-Light Bestückungssensor Lichtgitter PVA225N6RQ



- Überwachungsfeldhöhe Y: 225 mm
- Gesamthöhe L1: 266,4 mm
- 10 strahliges System mit 25 mm Strahl-
abstand
- Empfänger
- Reichweite bis zu 2 m
- hell- / dunkelschaltend
- Frequenzwahl zum Schutz vor gegen-
seitiger Beeinflussung
- Betriebsspannung 12...30 VDC
- Schaltausgang des Empfängers NPN
- Eingang der Arbeitsanforderungsleuchte +24 VDC
- Schutzart IP62

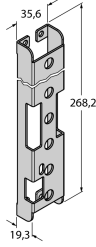
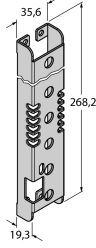
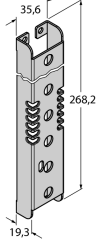
Typenbezeichnung	PVA225N6RQ
Ident-Nr.	3051922
Einsatzzweck	Pick-to-Light
Funktion	Einwegschranke
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	PVA
Abmessungen	266.4 x 30 x 15 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL, schwarz
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Leitungslänge	0.15 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP62
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Zulassungen	CE, cURus
Betriebsspannung	12...30 VDC
Ansprechzeit typisch	< 40 ms
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, NPN
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1
Überwachungsfeldhöhe	225 mm

Funktionsprinzip

Sowohl Sender als auch Empfänger dieses für Fehlererkennung und Kommissioniervorgänge einsetzbaren Lichtvorhangs besitzt eine gut sichtbare Arbeitslampe, die das Bedienungspersonal an Montagebändern durch die richtige Teileaufnahmefolge führt. Auf diese Weise werden Fälle von fehlenden Teilen und falsche Montagereihenfolgen vermieden. Eine Steuerung gibt den Arbeitsablauf vor und leitet über die Rückmeldung des Lichtvorhangs den nächsten Arbeitsschritt ein. Ein Fehlgriff wird sofort erkannt und durch rot blinkendes Licht angezeigt.

**Pick-to-Light
Bestückungssensor
Lichtgitter
PVA225N6RQ**

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBPVA10	3056809	Montagehalterung, für PVA225, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank	
SMBPVA10A	3062447	Montagehalterung, für PVA225, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank, Schutz für Leuchtanzeige	
SMBPVA10AB	3070806	Montagehalterung, für PVA225, kaltgewalzter Stahl, keine Aussparung für DIP-Schalter-Bank, Schutz für Leuchtanzeige	
SMBPVA1	3056884	Montagewinkel, für PVA und PVD, Edelstahl, Set bestehend aus 2 Winkeln und Schrauben	