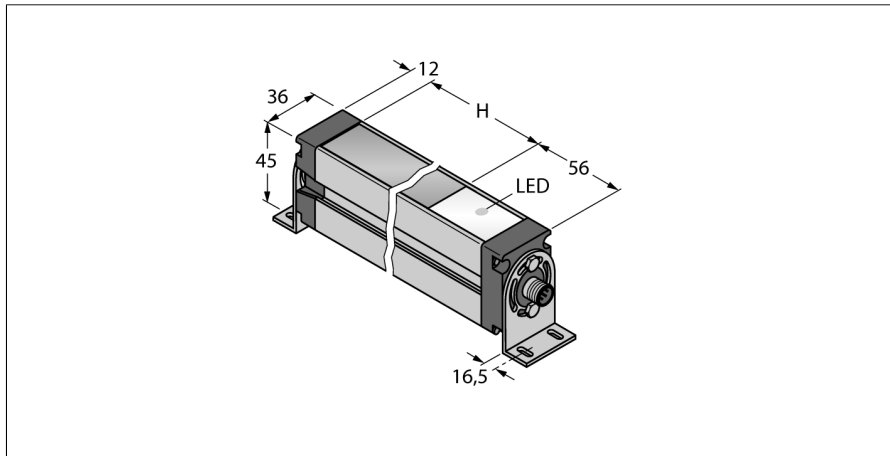


Messender Lichtvorhang

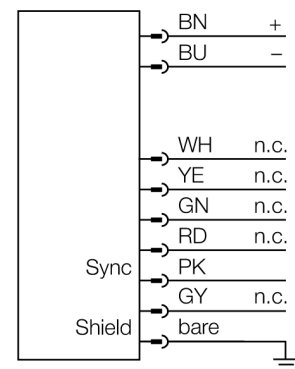
Sender

EA5E150Q



- Stecker M12x1, 8 polig
- Messfeldhöhe 150 mm
- Schutzart IP65
- Auflösung 5 mm
- Max. Reichweite 4 m
- 2 x EZA-MBK-11 Haltewinkel im Lieferumfang enthalten
- Betriebsspannung 12...30 VDC

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Der messende Lichtvorhang EZ-Array ist ideal für Anwendungen wie Größen- und Profilerfassung von Produkten während des Betriebs, Kantenführung und Mittenführung, Durchgangkontrolle, Locherkennung, Teilezählung u.Ä. Der zweiteilige Lichtvorhang ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme. Im Empfängergehäuse ist die gesamte Auswertelektronik integriert, die über 6 DIP-Schalter konfiguriert werden kann. Für spezielle Funktionen kann das System über den PC mittels der beigefügten Software eingestellt werden. Zur Synchronisation von Sender und Empfänger wird lediglich der Sync-Ausgang beider Elemente miteinander verbunden.

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typenbezeichnung | EA5E150Q |
| Ident-Nr. | 3075423 |
| Funktion | Einweglichtschanke (Sender) |
| Lichtart | IR |
| Optische Auflösung | 5 mm |
| Reichweite | 400...4000 mm |
| Überwachungsfeldhöhe | 150 mm |
| Anzahl der Strahlen | 30 |
| Umgebungstemperatur | -40...+70 °C |
| Betriebsspannung | 12...30 VDC |
| Leerlaufstrom I ₀ | ≤ 400 mA |
| Bereitschaftsverzug | ≤ 2 s |
| Ausblendung möglich | Ja |
| Zulassungen | CE |
| Bauform | Quader, EZ-Array |
| Abmessungen | 45.2 mm x 36 mm x 227 mm |
| Gehäusewerkstoff | Metall, AL, eloxiert |
| Linse | Kunststoff, Acryl |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1 |
| Schutzart | IP65 |
| Betriebsspannungsanzeige | LED, rot |

Messender Lichtvorhang
Sender
EA5E150Q

Zubehör

| Typ | Ident-Nr. | | Maßbild |
|------------|-----------|---|---------|
| EZA-MBK-11 | 3071470 | Montagewinkel, schwarz, Stahl, für EZ-ARRAY und EZ-SCREEN Standard und Kaskade 14 & 30 mm | |
| EZA-MBK-12 | 3071756 | Montagewinkel, schwarz, Stahl, für EZ-ARRAY und EZ-SCREEN Standard und Kaskade 14 & 30 mm | |
| EZA-MBK-20 | 3072587 | Montagewinkel, schwarz, Stahl, für EZ-ARRAY und EZ-SCREEN Standard 14 & 30 mm | |