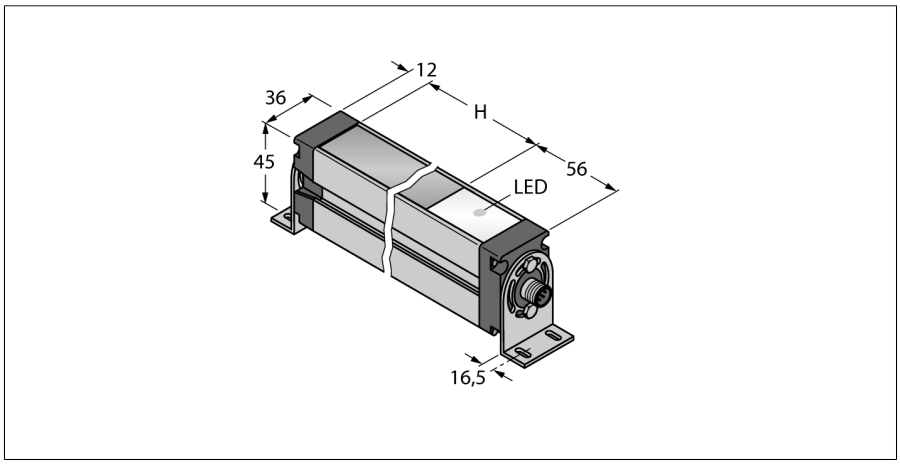
Messender Lichtvorhang
Sender
EA5E1500Q

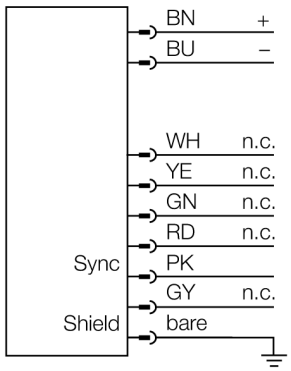
Industrielle Automation



- **Stecker M12x1, 8 polig**
- **Messfeldhöhe 1500 mm**
- **Schutzart IP65**
- **Auflösung 5 mm**
- **Max. Reichweite 4 m**
- **Betriebsspannung 12…30 VDC**
- **Montagewinkel EZA-MBK-11 (bei alle Typen) und EZA-MBK-12 (nur bei Messfeld ≥ 1050 mm) im Lieferumfang enthalten**

Typenbezeichnung	EA5E1500Q
Ident-Nr.	3075431
Betriebsart	Lichtvorhang
Lichtart	IR
Optische Auflösung	5 mm
Reichweite	400...4000mm
Überwachungsfeldhöhe	1500 mm
Umgebungstemperatur	-40…+70°C
Betriebsspannung	12… 30 VDC
Leerlaufstrom I_0	≤ 400 mA
Bereitschaftsverzug	≤ 2 s
Bauform	Quader, EZ-Array
Abmessungen	45.2 x 36 x 1578 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL, eloxiert
Linse	Kunststoff, Acryl
Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Schutzart	IP65
Betriebsspannungsanzeige	LED rot

Anschlussbild



Funktionsprinzip

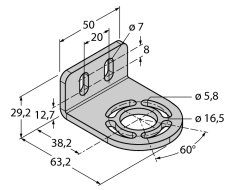
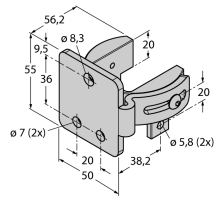
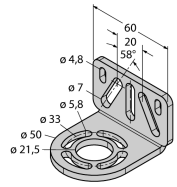
Der messende Lichtvorhang EZ-Array ist ideal für Anwendungen wie Größen- und Profilerfassung von Produkten während des Betriebs, Kantenführung und Mittenführung, Durchhangkontrolle, Locherkennung, Teilezählung u.Ä. Der zweiteilige Lichtvorhang ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme. Im Empfängergehäuse ist die gesamte Auswerteelektronik 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.

Ausgabe • 2014-04-10T23:15:40+02:00

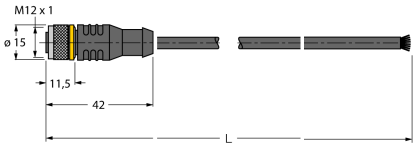
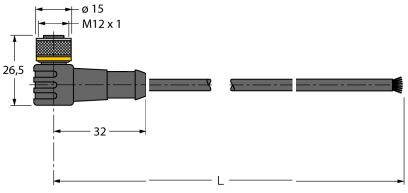
Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com

Messender Lichtvorhang
Sender
EA5E1500Q

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	

Anschlusszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
RKC8T-2/TEL	6625130	Anschlussleitung; M12-Kupplung, gerade, 8-polig; Leitungslänge: 2m; Mantelmaterial: PVC; Mantelfarbe: schwarz; cULus zugelassen; RoHS-konform; Schutzart IP67	
WKC8T-2/TEL	6625133	Anschlussleitung; M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig; Leitungslänge: 2m; Mantelmaterial: PVC; Mantelfarbe: schwarz; cULus zugelassen; RoHS-konform; Schutzart IP67	

Ausgabe • 2014-04-10T23:15:40+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com