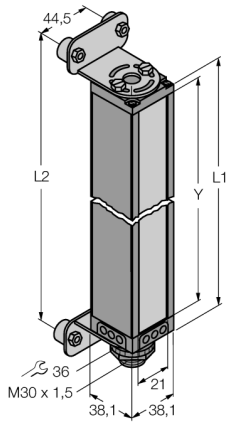
Messender Lichtvorhang
Sender
BMEL2432A



- **Mindestobjektgröße 9,7 mm**
- **Messfeldhöhe 591 mm**
- **Max. Reichweite 6,1 m**
- **Betriebsspannung 11,8…12,2 VDC (vom Kontroller)**
- **Schutzart IP65**
- **Einstellung über Software**

Typenbezeichnung	BMEL2432A
Ident-Nr.	3038531
Funktion	Einweglichtschranke (Sender)
Lichtart	IR
Wellenlänge	880 nm
Optische Auflösung	9.7 mm
Reichweite	600…6100 mm
Überwachungsfeldhöhe	600 mm
Anzahl der Strahlen	64
Umgebungstemperatur	-20…+70 °C
Betriebsspannung	11.4…14 VDC
Zulassungen	CE
	$_{c}UL_{us}$ Recognized
Zulassungen	CE
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 659 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7/8″
Schutzart	IP65

Funktionsprinzip

Zur präzisen Überwachung, Prüfanwendungen wie Dimensionierung oder Profilerfassung, Kanten- und Mittenführungen bis hin zur Locherfassung sind messende Lichtvorhänge optimal geeignet. Jedes System besteht aus Sender, Empfänger und einem Steuermodul, das je nach Typ über mehrere Schalt- und Analogausgänge verfügt. Ausserdem ist die Datenübertragung auch über RS232 oder RS485 wahlweise als Binär- oder ASCII-Code möglich. Die Scanzeiten sind von der Messfeldhöhe und dem eingestellten Scanmodus abhängig. Nähere Informationen hierzu sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Ausgabe • 2020-07-12T01:33:31+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