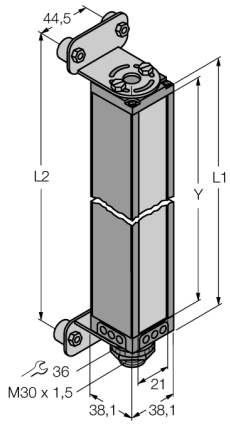
Messender Lichtvorhang
Empfänger
MAR1216NX485Q



- **150 mm Kabel mit Stecker, M12 x 1, 8-polig**
- **Überwachungsfeldhöhe (Y): 295 mm**
- **Auflösung: 19 mm**
- **Reichweite: 16,5 m**
- **Betriebsspannung: 16…30 VDC**
- **2 umschaltbare Schaltausgänge (NPN/PNP)**
- **RS485 Schnittstelle**

Typenbezeichnung	MAR1216NX485Q
Ident-Nr.	3072191
Funktion	Einweglichtschranke (Empfänger)
Lichtart	IR
Optische Auflösung	9.5 mm
Reichweite	0…16500 mm
Überwachungsfeldhöhe	295 mm
Anzahl der Strahlen	16
Umgebungstemperatur	-40…+70 °C
Betriebsspannung	16…30 VDC
Verpolungsschutz	ja
Kommunikationsprotokoll	RS485
Ausgangsfunktion	2x Schließer, PNP/NPN
Ansprechzeit typisch	< 9.6 ms
Zulassungen	CE
	$_c$UL$_{us}$ Recognized
Zulassungen	CE
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 384 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, PVC, M12 x 1
Leitungslänge	0.15 m
Aderzahl	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 einem Sender und einem Empfänger, der über zwei umschaltbare Schaltausgänge verfügt. Ausserdem ist die Datenübertragung auch über RS485. Das Gerät kann mittels Software über den PC parametriert werden.Die Reaktionszeiten sind von der Messfeldhöhe und dem eingestellten Scanmodus abhängig. Nähere Informationen hierzu sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Ausgabe • 2020-07-12T04:33:17+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