

Messenger Lichtvorhang

Empfänger

BMRL6016A



Typ	BMRL6016A
Ident-No.	3038550
Optische Daten	
Funktion	Einweglichtschranke (Empfänger)
Betriebsart	Empfänger
Optische Auflösung	19 mm
Reichweite	900...14000 mm
Überwachungsfeldhöhe	1505 mm
Anzahl der Strahlen	80
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	11,4...14 VDC
Mechanische Daten	
Bauform	Quader, Mini Array
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7/8"
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE
Zulassungen	CE
	cULus Recognized

- Mindestobjektgröße 19 mm
- Messfeldhöhe 1514 mm
- Max. Reichweite 14 m
- Betriebsspannung 11,8...12,2 VDC (vom Controller)
- Schutzart IP65
- Einstellung über Software

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.