

Messenger Lichtvorhang

Sender

BMEL1816A



- Mindestobjektgröße 19 mm
- Messfeldhöhe 448 mm
- Max. Reichweite 17 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.

Typenbezeichnung	BMEL1816A
Ident-Nr.	3039574
Betriebsart	Lichtvorhang
Lichtart	IR
Wellenlänge	880 nm
Optische Auflösung	19 mm
Reichweite	900...17000mm
Überwachungsfeldhöhe	448 mm
Umgebungstemperatur	-20...+70°C
Betriebsspannung	11.4... 14 VDC
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 505 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Anschluss	Steckverbinder, 7/8"
Schutzart	IP65