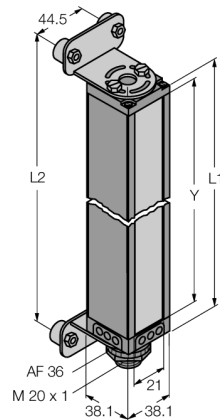


# Metend lichtgordijn ontvanger BMRL616A



- minimum objectgrootte 19mm
- hoogte 143 mm
- max. reikwijdte 17 m
- bedrijfsspanning 11,8...12,2 VDC (van de controller)
- beschermingsgraad IP65
- programmering met software

## Functieprincipe

Het metend lichtgordijn is ontworpen voor controles, testtoepassingen alsook voor de doorlopende groottebepaling van producten en de contourdetectie, de detectie van kanten en het midden maar ook de detectie van gaten. Elk gordijn bestaat uit een zender, ontvanger en een controlemodule, die in functie van het type over verschillende schakel- en analoge uitgangen beschikt. Bovendien is de datatransmissie ook mogelijk via RS232 of RS485, naar keuze als binaire of ASCII-code. De scanmodi zijn afhankelijk van de hoogte en van de ingestelde scanmodus. Zie bedieningshandleiding voor meer informatie hierover.

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Type</b>                            | BMRL616A                             |
| Ident no.                              | 3039920                              |
| <b>Functie</b>                         | zender-ontvanger systeem (ontvanger) |
| Optische resolutie                     | 19 mm                                |
| Hoogte bewakingsveld                   | 133 mm                               |
| Aantal stralen                         | 8                                    |
| Omgevingstemperatuur                   | -20...+70 °C                         |
| <b>Bedrijfsspanning</b> U <sub>s</sub> | 11.4...14 VDC                        |
| <b>Certificaten</b>                    | CE                                   |
|                                        | cULus erkend                         |
| Certificaten                           | CE                                   |
| <b>Bouwvorm</b>                        | Rechthoekig, Mini Array              |
| Afmetingen                             | 38.1 x 38.1 x 201 mm                 |
| Materiaal behuizing                    | metaal, AL                           |
| Lens                                   | kunststof, acryl                     |
| Elektrische aansluiting                | Connector, 7/8"                      |
| Beschermingsgraad                      | IP65                                 |