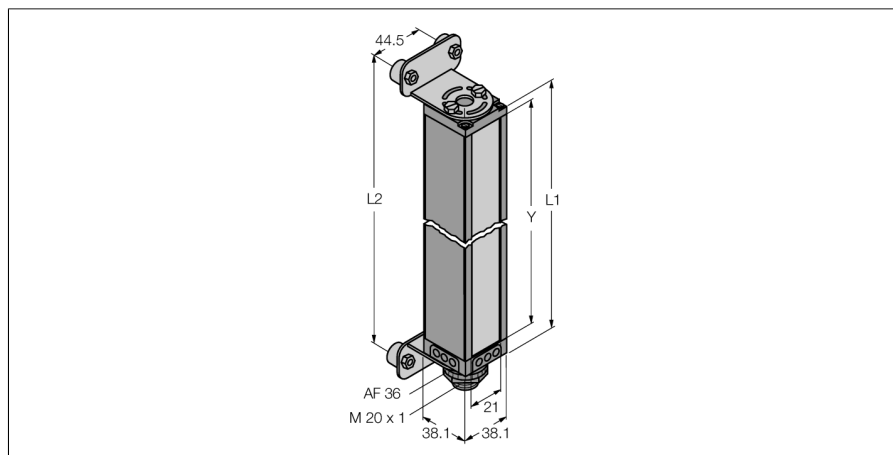


# cortină optică de măsură receptor BMRL6016A



|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Tip                             | BMRL6016A                             |
| Nr. ID                          | 3038550                               |
| <b>Date optice</b>              |                                       |
| Funcție                         | senzor pentru mod opoziție (receptor) |
| Mod de operare                  | Receptor                              |
| Rezoluție optică                | 19 mm                                 |
| Domeniu                         | 900...14000 mm                        |
| Câmp de scanare                 | 1505 mm                               |
| Număr de fascicule:             | 80                                    |
| <b>Caracteristici electrice</b> |                                       |
| Tensiune de alimentare $U_a$    | 11.4...14 Vcc                         |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>  |                                       |
| Design                          | Rectangular, Mini Array               |
| Materialul carcasei             | Metal, AL                             |
| Lentilă                         | plastic, acrilic                      |
| Conexiune electrică             | Conectori, 7/8"                       |
| Temperatura mediului            | -20...+70 °C                          |
| Clasă de protecție              | IP65                                  |
| <b>Teste/Certificări</b>        |                                       |
| Certificări                     | CE                                    |
| Certificări                     | CE                                    |
|                                 | cULus acreditat                       |

- dimensiunea minimă a obiectului detectat 19 mm
- înălțimea zonei de măsurare 1.514 mm
- domeniu max. de detecție 14 m
- tensiune de alimentare 11.8...12.2 Vcc (din controller)
- grad de protecție IP65
- ajustare cu software

## Principiu de funcționare

Cortinele optice de măsură sunt ideale pentru aplicații de inspecție sau detecție cum ar fi verificare profil și dimensiuni, ghidare, detecție găuri sau detecție piese, etc. Fiecare sistem include emițător, receptor și un modul controller, echipat cu câteva ieșiri digitale și analogice, în funcție de versiune. Dispozitivul permite și transmisie de date RS232 sau RS485, în cod ASCII sau binar. Timpii de scanare depind de înălțimea cortinei și de modul de scanare programat. Informații detaliate se găsesc în manualul de instrucțiuni.