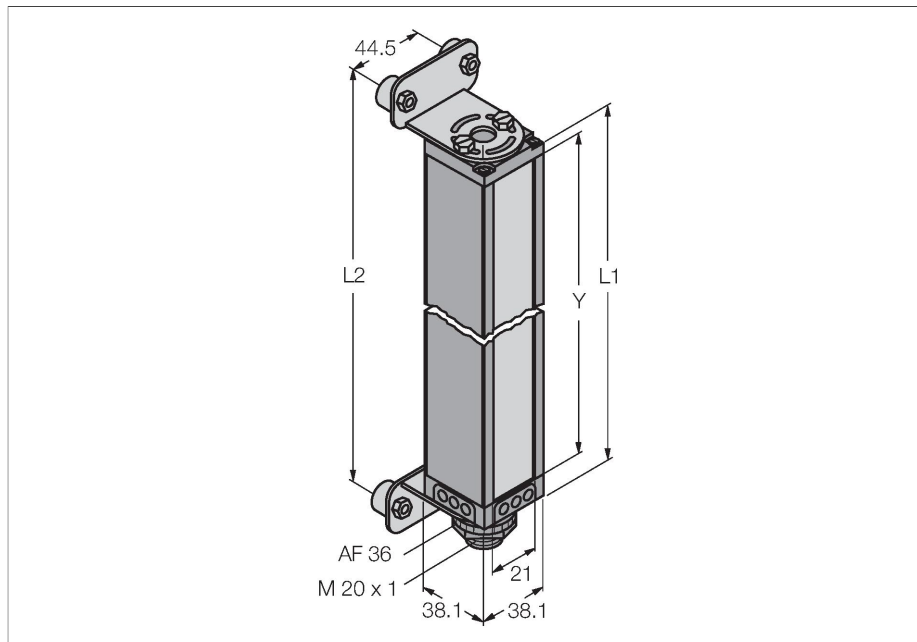


# MAE2416Q

## cortină optică de măsură – Emițător



### Caracteristici

- Cablu cu conector tată M12 x 1, 8-pini, 150 mm
- Câmp de scanare (Y): 600 mm
- Rezoluție: 19 mm
- Domeniu: 16,5 m
- Tensiune de alimentare: 16...30 Vcc

### Caracteristici tehnice

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Tip                             | MAE2416Q                           |
| Nr. ID                          | 3072194                            |
| <b>Date optice</b>              |                                    |
| Funcție                         | barieră optică                     |
| Mod de operare                  | Emițător                           |
| Tipul de lumină                 | IR                                 |
| Rezoluție optică                | 9.5 mm                             |
| Domeniu                         | 0...16500 mm                       |
| Câmp de scanare                 | 600 mm                             |
| Număr de fascicule:             | 32                                 |
| <b>Caracteristici electrice</b> |                                    |
| Tensiune de alimentare          | 16...30 Vcc                        |
| Protecție la alimentare inversă | Da                                 |
| Timp de răspuns caracteristic   | < 18.4 ms                          |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>  |                                    |
| Design                          | Rectangular, Mini Array            |
| Dimensiuni                      | 38.1 x 38.1 x 689 mm               |
| Materialul carcasei             | Metal, AL                          |
| Lentilă                         | plastic, Acrilic                   |
| Conexiune electrică             | Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m |
| Număr de conductoare            | 8                                  |
| Temperatura mediului            | -40...+70 °C                       |
| Clasă de protecție              | IP65                               |

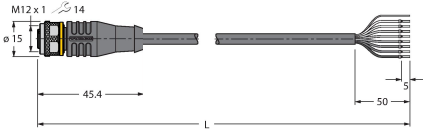
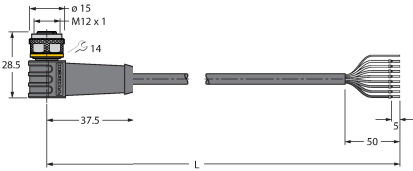
### Principiu de funcționare

Cortinele optice de măsură sunt ideale pentru aplicații de inspecție sau detecție cum ar fi verificare profil și dimensiuni, ghidare margine și centru și detecție găuri. Fiecare sistem e compus dintr-un emițător și un receptor care are două ieșiri digitale reversibile. În plus, datele sunt transmise și prin RS485. Dispozitivul poate fi parametrizat prin PC cu software. Timpii de răspuns depind de câmpul de scanare și de modul de scanare. Informații detaliate despre asta pot fi găsite în manualul de instrucțiuni.

Caracteristici tehnice

| Teste/Certificări |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Certificări       | CE                    |
| Certificări       | CE<br>cULus acreditat |

Accesorii

| Desen cu dimensiuni                                                                | Tip         | Nr. ID  |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKS8T-2/TEL | 6625446 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; ecranat; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>  |
|  | WKS8T-2/TEL | 6625449 | Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; ecranat; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |