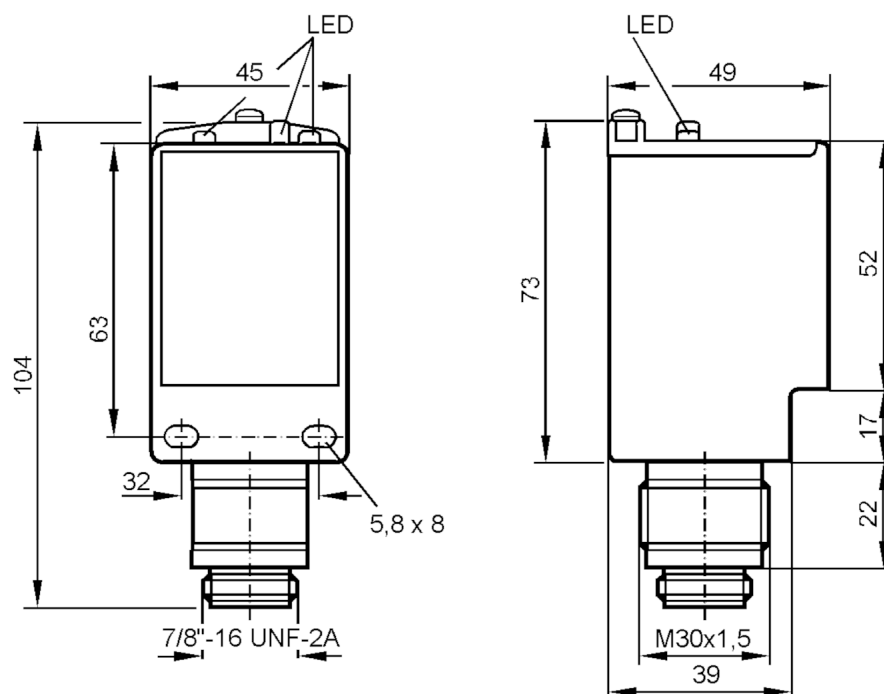


## Senzor optic retro-reflexiv

OMP-FKOW/T/LS-500



Receptor în optică inferioară  
Emitător în optică superioară



## Caracteristicile produsului

|            |              |
|------------|--------------|
| Tip lumină | Lumină roșie |
| Carcasa    | rectangular  |

## Aplicatie

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Caracteristici speciale  | Filtru de polarizare        |
| Principiu de functionare | Senzor optic retro-reflexiv |

## Date electrice

|                                                 |      |                |
|-------------------------------------------------|------|----------------|
| Frecventa AC                                    | [Hz] | 47...63        |
| Tensiune de lucru                               | [V]  | 24...240 AC/DC |
| Consumul max. de energie                        | [VA] | 6              |
| Clasa de protectie                              |      | II             |
| Tip lumină                                      |      | Lumină roșie   |
| Lungime de unda                                 | [nm] | 660            |
| Tip. pe viata                                   | [h]  | 100000         |
| Temperatura de referinta pentru durata de viata | [°C] | 25             |

## Iesiri

|                          |                                              |    |
|--------------------------|----------------------------------------------|----|
| Model electric           | releu                                        |    |
| Functii de iesire        | Contact normal deschis/închis; (Programabil) |    |
| Solicitabilitate contact | 3A / 250 V AC                                |    |
| Frecventa de comutare AC | [Hz]                                         | 10 |
| Frecventa de comutare DC | [Hz]                                         | 10 |



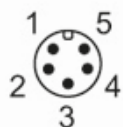
## Senzor optic retro-reflexiv

OMP-FKOW/T/LS-500

|                                                   |                      |                                       |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Protecție la scurtcircuit                         |                      | nu                                    |
| Funcție timp                                      | [s]                  | 0 / 1 / 5 / 10 / 14                   |
| <b>Raza de detectie</b>                           |                      |                                       |
| Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic | [m]                  | 13,5; (Oglindă reflector Ø 80 E20005) |
| Disponibil #i cu filtru de polarizare             |                      | da                                    |
| <b>Timpi de raspuns</b>                           |                      |                                       |
| Timp răspuns                                      | [s]                  | < 10                                  |
| <b>Condițiile mediului</b>                        |                      |                                       |
| Temperatură de ambianță                           | [°C]                 | -25...40                              |
| Protecție                                         |                      | IP 67                                 |
| <b>Date mecanice</b>                              |                      |                                       |
| Greutate                                          | [g]                  | 198,5                                 |
| Carcasa                                           |                      | rectangular                           |
| Dimensiuni                                        | [mm]                 | 73 x 45 x 49                          |
| Materiale                                         |                      | ABS fibra de sticla armata            |
| Material lentila                                  |                      | PMMA                                  |
| Aliniere lentila                                  |                      | optică laterală                       |
| <b>Afisaj / elemente de operare</b>               |                      |                                       |
| Display                                           | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                       |
|                                                   | Operare              | 1 x LED, verde                        |
|                                                   | functie              | 1 x LED, roșu                         |
| <b>Observații</b>                                 |                      |                                       |
| Unitate de ambalare                               |                      | 1 buc.                                |

## Conectare electrică

Conector: 1 x 7/8"; codificare: A; Blocare: Aluminiu, necolorat eloxat



# OM0009



## Senzor optic retro-reflexiv

OMP-FKOW/T/LS-500

### Racord

