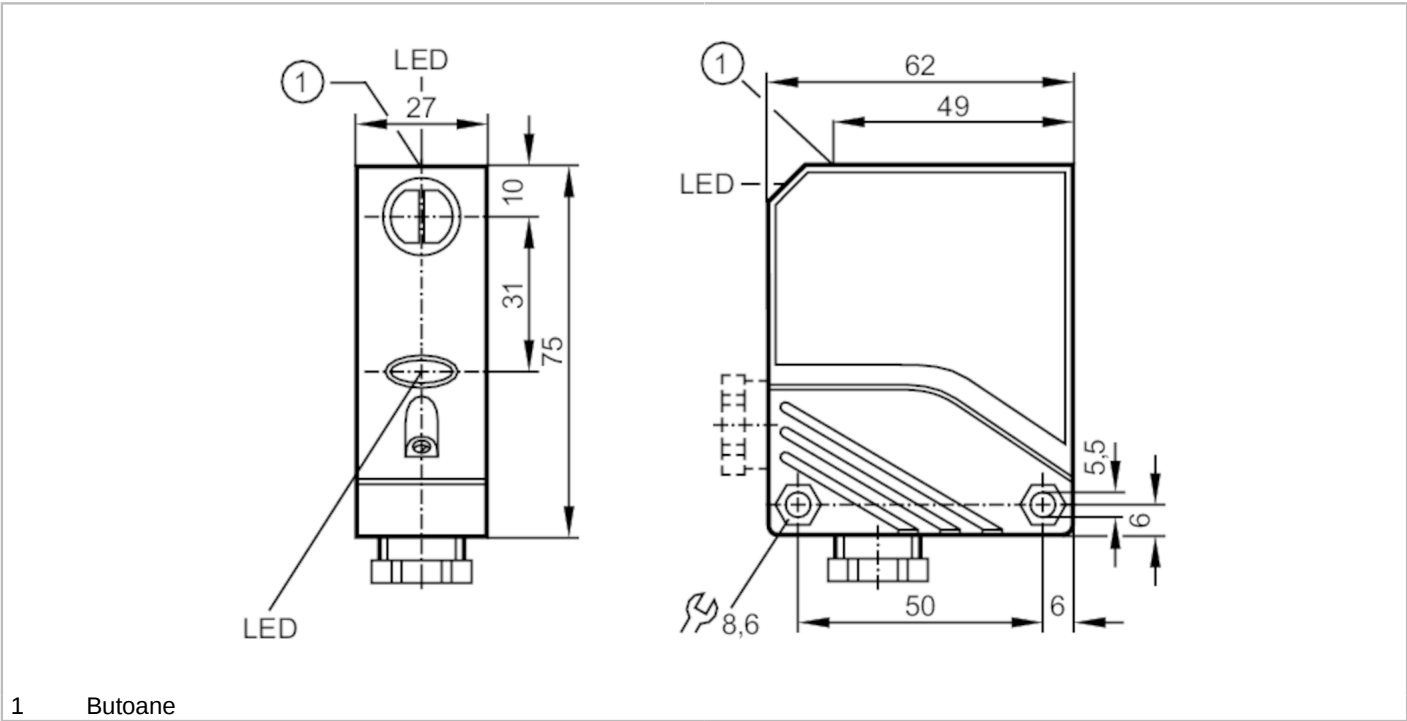




Senzor de tip bariera receptor

OLE-FKOA



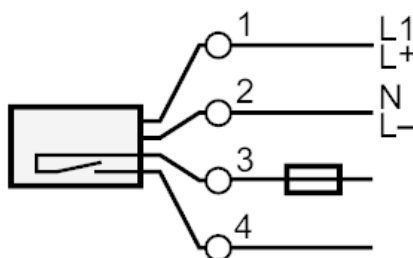
| Caracteristicile produsului         |                                                 |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| Tip lumină                          | Sursa de lumină - Infraroșu                     |                |
| Carcasa                             | rectangular                                     |                |
| Aplicatie                           |                                                 |                |
| Principiu de functionare            | Barieră optică                                  |                |
| Date electrice                      |                                                 |                |
| Frecventa AC                        | [Hz]                                            | 47...63        |
| Tensiune de lucru                   | [V]                                             | 20...250 AC/DC |
| Consumul max. de energie            | [VA]                                            | 4              |
| Clasa de protectie                  |                                                 | II             |
| Protectie la schimbarea polarității |                                                 | nu             |
| Tip lumină                          | Sursa de lumină - Infraroșu                     |                |
| Lungime de unda                     | [nm]                                            | 880            |
| Iesiri                              |                                                 |                |
| Model electric                      | releu                                           |                |
| Functii de iesire                   | Contact normal deschis/închis; (Programabil)    |                |
| Solicitabilitate contact            | 250 V AC / 3 A / 950 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |                |
| Frecventa de comutare AC            | [Hz]                                            | 10             |
| Frecventa de comutare DC            | [Hz]                                            | 10             |
| Testat pentru scurtcircuit          |                                                 | nu             |
| Protectie suprasarcina              |                                                 | nu             |
| Raza de detectie                    |                                                 |                |
| Emitator / receptor                 | Receptor                                        |                |



## Senzor de tip bariera receptor

OLE-FKOA

|                                                                                        |                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Rază de acțiune                                                                        | [m]                  | < 25            |
| <b>Condițiile mediului</b>                                                             |                      |                 |
| Temperatură de ambianță                                                                | [°C]                 | -25...80        |
| Protecție                                                                              |                      | IP 67           |
| <b>Teste / certificari</b>                                                             |                      |                 |
| Ecranare electromagnetică                                                              | EN 60947-5-2         |                 |
|                                                                                        | EN 55011             | Clasa B         |
| MTTF                                                                                   | [ani]                | 233             |
| <b>Date mecanice</b>                                                                   |                      |                 |
| Greutate                                                                               | [g]                  | 166,5           |
| Carcasa                                                                                |                      | rectangular     |
| Dimensiuni                                                                             | [mm]                 | 75 x 27 x 62    |
| Materiale                                                                              |                      | PA; PBT         |
| 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.          |
| <b>Conectare electrică</b>                                                             |                      |                 |
| terminale: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5 |                      |                 |
| Racord                                                                                 |                      |                 |





## Senzor de tip bariera receptor

OLE-FKOA

## diagrame si grafice

curba de crestere in exces

