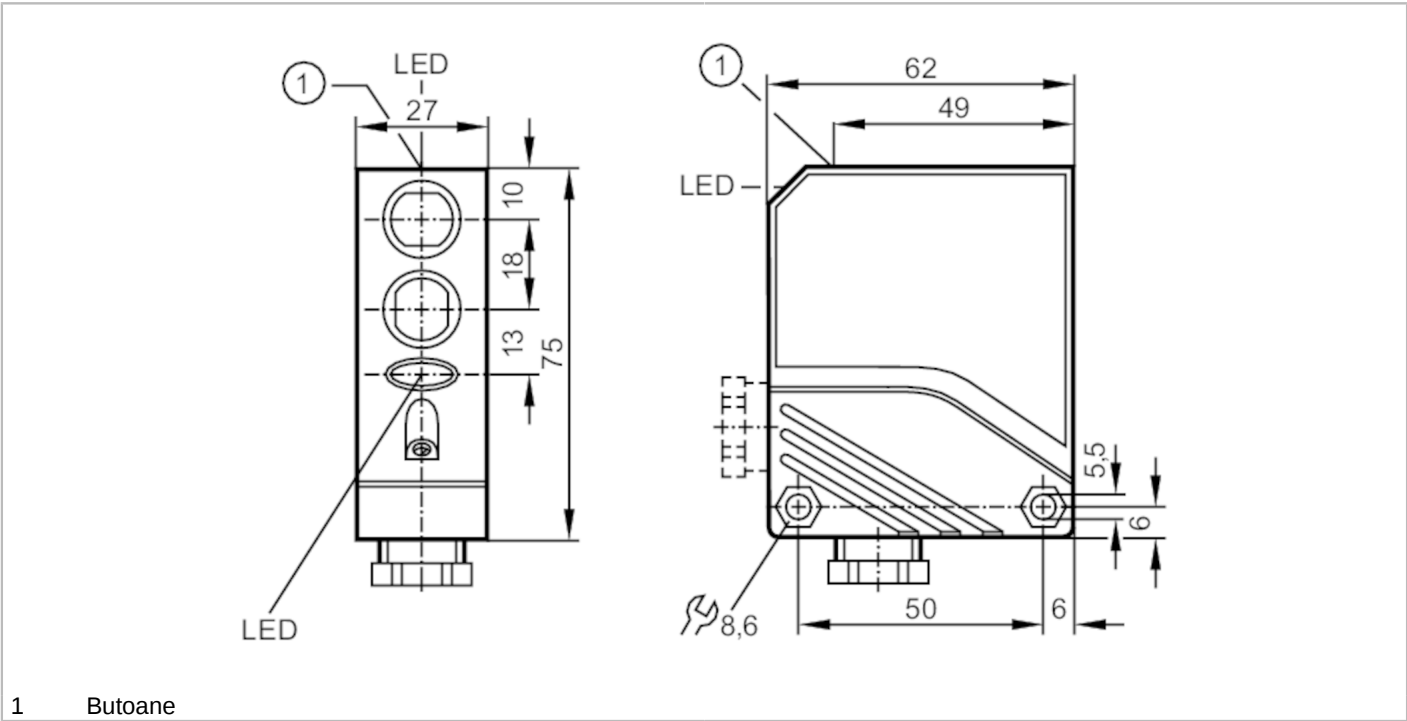




Senzor optic retro-reflexiv

OLP-FKOA



| 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]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Consumul max. de energie            | [VA] | 4                                               |
| Clasa de protectie                  |      | II                                              |
| Protectie la schimbarea polarității |      | nu                                              |
| Tip lumină                          |      | Lumină roșie                                    |
| Lungime de unda                     | [nm] | 660                                             |
| Iesiri                              |      |                                                 |
| Model electric                      |      | releu                                           |
| Functii de iesire                   |      | Contact normal deschis/închis; (Programabil)    |
| Solicitabilitate contact            |      | 250 V AC / 3 A / 960 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                                              |



## Senzor optic retro-reflexiv

OLP-FKOA

| Raza de detectie                                  |                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic | [m]                  | 0,3...5; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)                                                 |
| Distanța ajustabilă                               |                      | da                                                                                       |
| Diametrul maxim al spotului                       | [mm]                 | 250                                                                                      |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la      |                      | la distanță maximă de atingere                                                           |
| Disponibil #i cu filtru de polarizare             |                      | da                                                                                       |
| Condițiile mediului                               |                      |                                                                                          |
| Temperatură de ambianță                           | [°C]                 | -25...80                                                                                 |
| Protectie                                         |                      | IP 67                                                                                    |
| Teste / certificari                               |                      |                                                                                          |
| Ecranare electromagnetică                         | EN 60947-5-2         |                                                                                          |
|                                                   | EN 55011             | Clasa B                                                                                  |
| MTTF                                              | [ani]                | 256                                                                                      |
| Date mecanice                                     |                      |                                                                                          |
| Greutate                                          | [g]                  | 163,5                                                                                    |
| Carcasa                                           |                      | rectangular                                                                              |
| Dimensiuni                                        | [mm]                 | 75 x 27 x 62                                                                             |
| Materiale                                         |                      | PA; PBT                                                                                  |
| Material lentila                                  |                      | PMMA                                                                                     |
| Aliniere lentila                                  |                      | optică laterală                                                                          |
| Afisaj / elemente de operare                      |                      |                                                                                          |
| Display                                           | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                                          |
|                                                   | Operare              | 1 x LED, verde                                                                           |
|                                                   | functie              | 1 x LED, roșu                                                                            |
| Conectare electrică                               |                      |                                                                                          |
| Protectie necesara                                |                      | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 5 A; actionare rapida              |
| Observații                                        |                      |                                                                                          |
| Observații                                        |                      | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare                               |                      | 1 buc.                                                                                   |

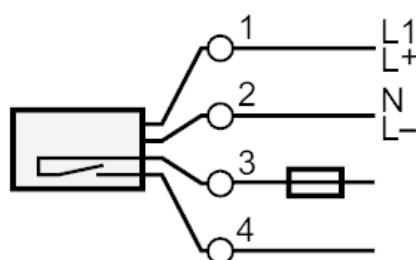
## Senzor optic retro-reflexiv

OLP-FKOA

## Conectare electrică

terminale: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5

## Racord



Indicații : siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 5 A acționare rapidă

## diagrame si grafice

curba de crestere în exces

