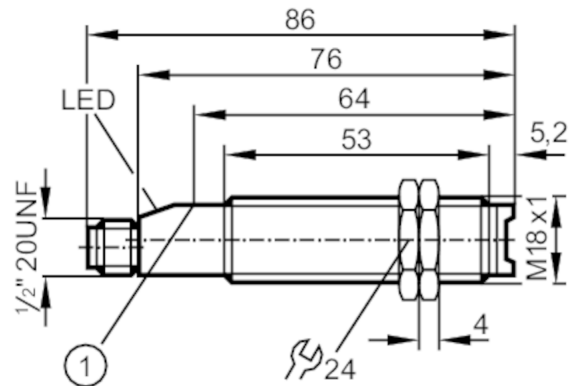




Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HBOA/LS-100



1 Butoane



Caracteristicile produsului

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Tip lumină | Lumină roșie             |
| Capsula    | Formă constructivă filet |

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 |
| Clasa de protectie                  |      | II             |
| Protectie la schimbarea polarității |      | nu             |
| Tip lumină                          |      | Lumină roșie   |
| Lungime de unda                     | [nm] | 660            |

Iesiri

|                                                   |      |                       |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Functii de iesire                                 |      | Light ON              |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]  | 8                     |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 8                     |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 5                     |
| Curent de scurgere Max.                           | [mA] | 1,7                   |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC      | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC      | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare   | [mA] | 600; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecventa de comutare AC                          | [Hz] | 25                    |
| Frecventa de comutare DC                          | [Hz] | 25                    |
| Testat pentru scurtcircuit                        |      | nu                    |



## Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HBOA/LS-100

|                        |    |
|------------------------|----|
| Protecție suprasarcină | nu |
|------------------------|----|

## Raza de detecție

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m] | 3; (Oglindă reflector Ø 80 E20005) |
| Distanță ajustabilă                                   | da                                 |
| Diametrul maxim al spotului [mm]                      | 262                                |
| Dimensiunile spotului de lumina se referă la          | la distanță maximă de atingere     |
| Disponibil #i cu filtru de polarizare                 | da                                 |

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80 |
| Protecție                    | IP 67    |

## Teste / certificări

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |
| MTTF [ani]                | 339          |         |

## Date mecanice

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Greutate [g]       | 39,4                     |
| Capsula            | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]    | M18 x 1 / L = 76         |
| Desemnarea firului | M18 x 1                  |
| Materiale          | PBT                      |
| Material lentila   | PMMA                     |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                                      |
|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, roșu                        |
|         | funcție              | 1 x LED, roșu iluminare intermitentă |

## Conectare electrică

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Protecție necesară | siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Accesorii

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Articole livrate | piulite de blocare: 2 |
|------------------|-----------------------|

## Observații

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observații          | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                                                                   |

## Conectare electrică

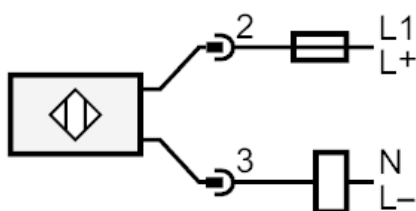
Conector: 1 x 1/2"; codificare: C



## Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HBOA/LS-100

## Racord

Indicații : siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1  $\leq 2$  A acțiune rapidă

## diagrame și grafice

curba de creștere în exces

