



Senzor reflexiv difuz

OGT-HBOA/LS-100-GK



1 Butoane



Caracteristicile produsului

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Tip lumină | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Capsula    | Formă constructivă filet    |

Aplicatie

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Principiu de functionare | Senzor reflexiv difuz |
|--------------------------|-----------------------|

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                          |      | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Lungime de unda                     | [nm] | 880                         |

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                    |
| Protectie suprasarcina                            |      | nu                    |



## Senzor reflexiv difuz

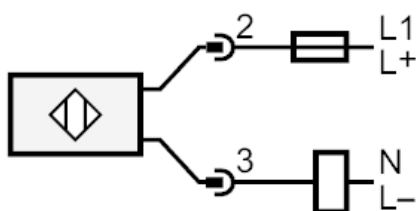
OGT-HBOA/LS-100-GK

| Raza de detectie                                                                               |                      |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniu                                                                                        | [mm]                 | 1...600; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)                                        |
| Distanța ajustabila                                                                            |                      | da                                                                                       |
| Diametrul maxim al spotului                                                                    | [mm]                 | 169                                                                                      |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la                                                   |                      | la distanță maximă de tastare                                                            |
| 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]                | 338                                                                                      |
| Date mecanice                                                                                  |                      |                                                                                          |
| Greutate                                                                                       | [g]                  | 27,5                                                                                     |
| 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 intermitenta                                                     |
| Conectare electrică                                                                            |                      |                                                                                          |
| Protectie necesara                                                                             |                      | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida              |
| 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                                                              |                      |                                                                                          |
| <div></div> |                      |                                                                                          |

## Senzor reflexiv difuz

OGT-HBOA/LS-100-GK

## Racord

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

## diagrame si grafice

curba de crestere in exces

