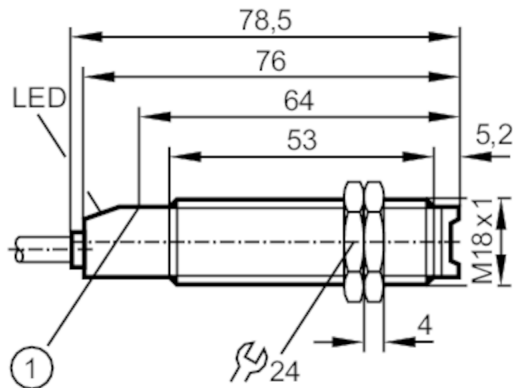




Reflexavkännande fotocell

OGP-DBOA



1 Tryckknapp



Produktegenskaper

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Typ av ljus | rött ljus         |
| Kapsling    | gätagat utförande |

Applikation

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Speciella egenskaper | polarisationsfilter       |
| Funktionsprincip     | Reflexavkännande fotocell |

Elektriska data

|                     |      |                |
|---------------------|------|----------------|
| Frekvens AC         | [Hz] | 47...63        |
| Anslutningsspänning | [V]  | 20...250 AC/DC |
| Skyddsklass         |      | II             |
| Polaritetssäker     |      | nej            |
| Typ av ljus         |      | rött ljus      |
| Våglängd            | [nm] | 660            |

Utgångar

|                                                   |      |                       |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Utgångsfunktion                                   |      | mörkerkopplad         |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 8                     |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC         | [V]  | 8                     |
| Minsta lastström                                  | [mA] | 5                     |
| Max. läckström                                    | [mA] | 1,7                   |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid     | [mA] | 600; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Kopplingsfrekvens AC                              | [Hz] | 25                    |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 25                    |
| Kortslutningssäker                                |      | nej                   |
| Överlastskydd                                     |      | nej                   |



## Reflexavkännande fotocell

OGP-DBOA

| Område                                  |                                                                            |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Räckvidd mot reflexspegel               | [m]                                                                        | 3; (Prismareflektor Ø 80 E20005) |
| Inställbart område                      |                                                                            | ja                               |
| Max. ljuspunktsdiameter                 | [mm]                                                                       | 262                              |
| Ljuspunktens dimensioner refererar till |                                                                            | vid maximal räckvidd             |
| Polarisationsfilter                     |                                                                            | ja                               |
| Driftförhållanden                       |                                                                            |                                  |
| Omgivningstemperatur                    | [°C]                                                                       | -25...80                         |
| Kapslingsklass                          |                                                                            | IP 67                            |
| Godkännanden / tester                   |                                                                            |                                  |
| EMC                                     | EN 60947-5-2                                                               |                                  |
|                                         | EN 55011                                                                   | Klass B                          |
| MTTF (Mean Time To Failure)             | [års]                                                                      | 339                              |
| Mekaniska data                          |                                                                            |                                  |
| Vikt                                    | [g]                                                                        | 122,6                            |
| Kapsling                                |                                                                            | gängat utförande                 |
| Mått                                    | [mm]                                                                       | M18 x 1 / L = 78,5               |
| Gängbeteckning                          |                                                                            | M18 x 1                          |
| Material                                |                                                                            | PBT                              |
| Material lins                           |                                                                            | PMMA                             |
| Displayer / manöverelement              |                                                                            |                                  |
| Display                                 | Utgångsstatus                                                              | 1 x LED, röd                     |
|                                         | Funktion                                                                   | 1 x LED, röd blinkar             |
| Elektrisk anslutning                    |                                                                            |                                  |
| Erforderligt skydd                      | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb                     |                                  |
| Tillbehör                               |                                                                            |                                  |
| Ingående delar                          | låsmuttrar: 2                                                              |                                  |
| Anmärkning                              |                                                                            |                                  |
| Anmärkning                              | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. |                                  |
| Förpackning                             | 1 antal                                                                    |                                  |

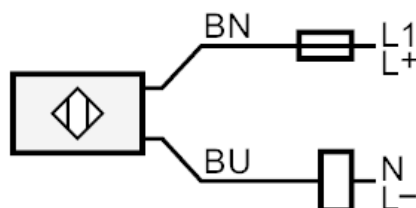
## Reflexavkännande fotocell

OGP-DBOA

## Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Anslutning

Hänvisning : miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1  $\leq 2$  A snabb

Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå

## diagram och grafer

Driftreservkurvor

