



## Direktavkännande fotocell

OLT-FNKG/LS-400

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: O5H504 + E21122

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!

# No scale drawing available

## Produkttegenskaper

|             |                |
|-------------|----------------|
| Typ av ljus | infrarött ljus |
| Hölje       | rektangulär    |

## Applikation

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Funktionsprincip | Direktavkännande fotocell |
|------------------|---------------------------|

## Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC     |
| Strömförbrukning [mA]   | < 37           |
| Skyddsklass             | II             |
| Polaritetsskyddad       | ja             |
| Typ av ljus             | infrarött ljus |
| Våglängd [nm]           | 880            |

## Utgångar

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN                                    |
| Utgångsfunktion                                        | ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5                                    |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100; (200 (...50 °C))                  |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 500                                    |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja                                     |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande                             |
| Överlastskydd                                          | ja                                     |



## Direktavkännande fotocell

OLT-FNKG/LS-400

| Område                                  |               |                                                     |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Räckvidd                                | [mm]          | 1...1000; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission) |
| Inställbart område                      |               | ja                                                  |
| Max. ljuspunktsdiameter                 | [mm]          | 250                                                 |
| Ljuspunktens dimensioner refererar till |               | vid maximal räckvidd                                |
| Driftförhållanden                       |               |                                                     |
| Omgivningstemperatur                    | [°C]          | -25...80                                            |
| Kapslingsklass                          |               | IP 67                                               |
| Godkännanden / tester                   |               |                                                     |
| EMC                                     | EN 60947-5-2  |                                                     |
|                                         | EN 55011      | Klass B                                             |
| Mekaniska data                          |               |                                                     |
| Hölje                                   |               | rektangulär                                         |
| Mått                                    | [mm]          | 75 x 27 x 62                                        |
| Material                                |               | PBT                                                 |
| Material lins                           |               | PMMA                                                |
| Displayer / manöverelement              |               |                                                     |
| Display                                 | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                        |
|                                         | drift         | 1 x LED, grön                                       |
|                                         | Funktion      | 1 x LED, röd                                        |
| Anmärkning                              |               |                                                     |
| Förpackning                             |               | 1 antal                                             |
| Elektrisk anslutning                    |               |                                                     |
| Anslutning: 1 x 7/8"                    |               |                                                     |