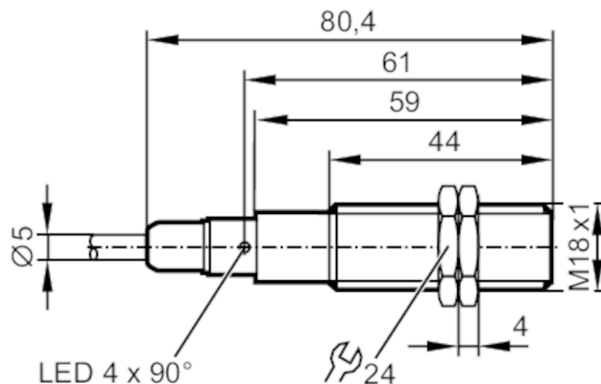




## Direktavkännande fotocell med bakgrunds­dämpning

OGH-DPKG/6M



### Produkt­egenskaper

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

### Applikation

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Speciella egenskaper | Bakgrunds­dämpad          |
| Funktionsprincip     | Direktavkännande fotocell |

### Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 25         |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |
| Typ av ljus             | rött ljus  |

### Utgångar

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP                   |
| Utgångsfunktion                                        | mörkerkopplad         |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5                   |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 1000                  |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja                    |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande            |
| Överlastskydd                                          | ja                    |

### Område

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Räckvidd [mm]                                  | < 200; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission) |
| Räckvidd mot vitt objekt (90 % remission) [mm] | < 200                                            |
| Räckvidd mot grått objekt (18% remission) [mm] | < 200                                            |
| Räckvidd mot svart objekt (6 % remission) [mm] | < 190                                            |



## Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning

OGH-DPKG/6M

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Inställbart område                      | nej      |
| Max. ljuspunktsdiameter [mm]            | 17       |
| Ljuspunktens dimensioner refererar till | Räckvidd |
| Bakgrunds dämpad                        | ja       |

| Driftförhållanden         |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...80                    |
| Kapslingsklass            | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

| Godkännanden / tester             |              |
|-----------------------------------|--------------|
| EMC                               | EN 60947-5-2 |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 372          |

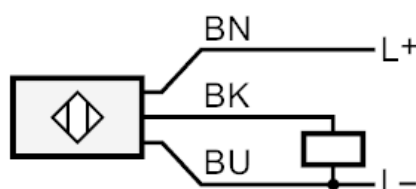
| Mekaniska data |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Vikt [g]       | 256,5                                                      |
| Kapsling       | gångat utförande                                           |
| Mått [mm]      | M18 x 1 / L = 80,4                                         |
| Gångbeteckning | M18 x 1                                                    |
| Material       | kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Packning: EPDM |
| Material lins  | PMMA                                                       |

| Displayer / manöverelement |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Display                    | Utgångsstatus 1 x LED, gul |

| Tillbehör      |               |
|----------------|---------------|
| Ingående delar | låsmuttrar: 2 |

| Anmärkning  |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Anmärkning  | Driftspänning "supply class 2" enligt cULus |
| Förpackning | 1 antal                                     |

| Elektrisk anslutning                      |  |
|-------------------------------------------|--|
| kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |
| Anslutning                                |  |



|      |               |
|------|---------------|
|      | Ledarfärger : |
| BK = | svart         |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |