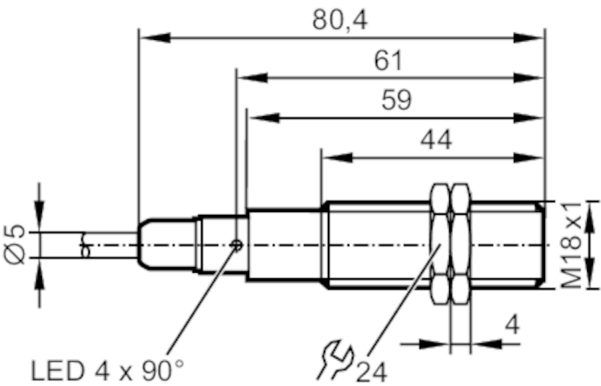




Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-DPKG/6M



| Cechy produktu                                   |      |                                                 |
|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Rodzaj światła                                   |      | światło czerwone                                |
| Obudowa                                          |      | Obudowa gwintowana                              |
| Aplikacja                                        |      |                                                 |
| Konstrukcja                                      |      | Tłumienie tła                                   |
| Zasada działania                                 |      | Czujnik dyfuzyjny                               |
| Dane elektryczne                                 |      |                                                 |
| Napięcie zasilania                               | [V]  | 10...36 DC                                      |
| Pobór prądu                                      | [mA] | 25                                              |
| Klasa ochrony                                    |      | II                                              |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |      | tak                                             |
| Rodzaj światła                                   |      | światło czerwone                                |
| Wyjścia                                          |      |                                                 |
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP                                             |
| Funkcja wyjścia                                  |      | tryb ciemno-włącz                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5                                             |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 150; (200 (...60 °C))                           |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 1000                                            |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                     |      | tak                                             |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                 |      | impulsowe                                       |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak                                             |
| Strefa działania                                 |      |                                                 |
| Zasięg                                           | [mm] | < 100; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji) |
| Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji)        | [mm] | < 100                                           |



## Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-DPKG/6M

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Zasięg dla obiektu szarego [mm]<br>(18% reemisji) | < 100  |
| Zasięg dla obiektu czarnego [mm]<br>(6% reemisji) | < 100  |
| Regulowany zasięg                                 | nie    |
| Maks. średnica plamki światła [mm]                | 9      |
| Rozmiary plamki świetlnej<br>odnoszą się do       | Zasięg |
| Tłumienie tła: dostępne                           | tak    |

| Warunki pracy              |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80                    |
| Ochrona                    | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

| Testy / dopuszczenia |              |
|----------------------|--------------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |
| MTTF [lata]          | 372          |

| Dane mechaniczne  |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Waga [g]          | 267,3                                                         |
| Obudowa           | Obudowa gwintowana                                            |
| Wymiary [mm]      | M18 x 1 / L = 80,4                                            |
| Opis gwintu       | M18 x 1                                                       |
| Materiał          | obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM |
| Materiał soczewki | PMMA                                                          |

| Wyświetlacze / elementy robocze |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty |

| Akcesoria            |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Dostarczane elementy | nakrętki zabezpieczające: 2 |

| Uwagi              |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                 |



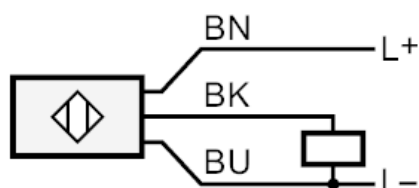
## Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-DPKG/6M

### Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
|      | Kolory żył : |
| BK = | czarny       |
| BN = | brązowy      |
| BU = | niebieski    |