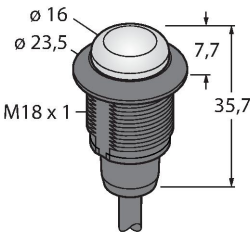


# S18LYXXP

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



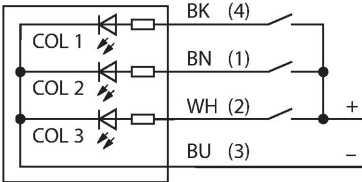
### Dane techniczne

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Typ                         | S18LYXXP                                          |
| Nr kat.                     | 3020904                                           |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                   |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                             |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe                              |
| Rodzaj światła              | żółty                                             |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                               |
| Cechy koloru 1              | Żółty, Stałe włączone, 0.8 lm                     |
| Cechy szczególne            | Do mycia                                          |
| Dane elektryczne            |                                                   |
| Napięcie robocze $U_B$      | 10...30 V DC                                      |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 25 mA                                           |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 25 mA                                             |
| Typ wejścia                 | PNP                                               |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 1 ms                                            |
| Dane mechaniczne            |                                                   |
| Kaskadowe                   | Nie                                               |
| Wykonanie                   | Cylindryczne gwintowane, S18L                     |
| Wymiary                     | Ø 23.5 x 35.7 mm                                  |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |
| Window material             | Poliwęglan, rozproszone                           |
| Połączenie elektryczne      | Kabel, 2 m, PVC                                   |
| Liczba żył przewodu         | 4                                                 |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                                      |
| Stopień ochrony             | IP67<br>IP69                                      |

### Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M18x1
- Stopień ochrony IP67 / IP69K
- Materiały odporne na UV
- Pobór prądu na kolor LED: maks. 25 mA
- Wykonanie jednokolorowe: Żółty (COL 1)
- Przewód 2 m
- Napięcie zasilania 10...30 VDC

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Oświetlenie ostrzegawcze LED ma stopień ochrony IP67/IP69K i jest przeznaczone do zastosowań wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz. Obudowa z tworzywa sztucznego jest odporna na promienie UV. Powierzchnia emitująca światło jest widoczna pod kątem 180° względem powierzchni instalacji. Unikatowy kolor szary w stanie wyłączenia pozwala na dobrą identyfikację nawet przy świetle słonecznym. Zależnie od podłączenia jedna z trzech kolorowych diod LED jest włączona przy obecności sygnału wejściowego.

Dane techniczne

| Testy/aprobaty |                  |
|----------------|------------------|
| Certyfikaty    | CE, UL w wykazie |