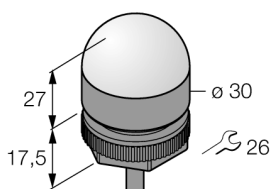


# Oświetlenie sygnalizacyjne LED wskaźnik ostrzegawczy K30LNWXXP



|         |           |
|---------|-----------|
| Typ     | K30LNWXXP |
| Nr kat. | 3087303   |

| Dane sygnału i wyświetlacza |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe  |
| Rodzaj światła              | biały                 |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h               |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                   |
| Cechy koloru 1              | Biały, Stałe włączony |
| Cechy szczególne            | Do mycia              |

| Dane elektryczne           |              |
|----------------------------|--------------|
| Napięcie robocze $U_n$     | 10...30 V DC |
| Prąd znamionowy DC $I_n$   | ≤ 40 mA      |
| Maks. pobór prądu na kolor | 25 mA        |
| Typ wejścia                | PNP          |
| Typowy czas odpowiedzi     | < 1 ms       |

| Dane mechaniczne       |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Kaskadowe              | Nie                                 |
| Wykonanie              | Półkula, K50L                       |
| Wymiary                | Ø 30 x 44.5 mm                      |
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6, Czarny |
| Window material        | Poliwęglan, rozproszone             |
| Połączenie elektryczne | Kabel, 2 m, PVC                     |
| Liczba żył przewodu    | 4                                   |
| Temperatura pracy      | -40...+50 °C                        |
| Wilgotność względna    | 0...95%                             |
| Stopień ochrony        | IP67<br>IP69                        |

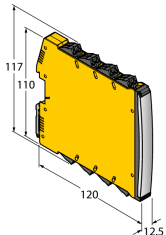
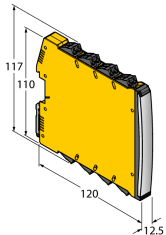
| Testy/aprobata |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| MTTF           | 249 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Certyfikaty    | CE, IECEx                                      |
| Certyfikaty    | ATEX II 3 GD                                   |

- Wielostronny wskaźnik LED
- ATEX kategoria II 3 G, strefa Ex 2
- ATEX kategoria II 3 D, strefa Ex 22
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M22,5 x 1,5
- Stopień ochrony IP67 / IP69K
- Wykonanie jednokolorowe: Biały (COL 1)
- Przewód 2 m
- Napięcie zasilania 10...30 VDC
- Przewidywana kontrola tylko jednego koloru z pomocą odpowiedniego urządzenia
- Aprobata ATEX II 3 G
- Gazy i opary, grupa IIC, strefa 2
- Aprobata ATEX II 3 D
- Pył, grupa IIIC, strefa 22
- Podczas instalacji w strefach zagrożonych wybuchem należy przestrzegać specjalnych warunków aprobaty

## Schemat podłączenia



## Akcesoria montażowe

| Typ                          | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                | Rysunek wymiarowy                                                                   |
|------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IMX12-<br>DO01-1U-1U-0/24VDC | 7580101 | Moduł sterujący do zaworów; 1-kanalowy; poziom SIL 2 zgodnie z normą IEC 61508; wersja Ex; kontrola zwarcia i przerwy w obwodzie; zdejmowalne terminale śrubowe; szerokość 12,5 mm; napięcie zasilania 24 V DC |  |
| IMX12-<br>DO01-2U-2U-0/24VDC | 7580105 | Moduł sterujący do zaworów; 2-kanalowy; poziom SIL 2 zgodnie z normą IEC 61508; wersja Ex; kontrola zwarcia i przerwy w obwodzie; zdejmowalne terminale śrubowe; szerokość 12,5 mm; napięcie zasilania 24 V DC |  |