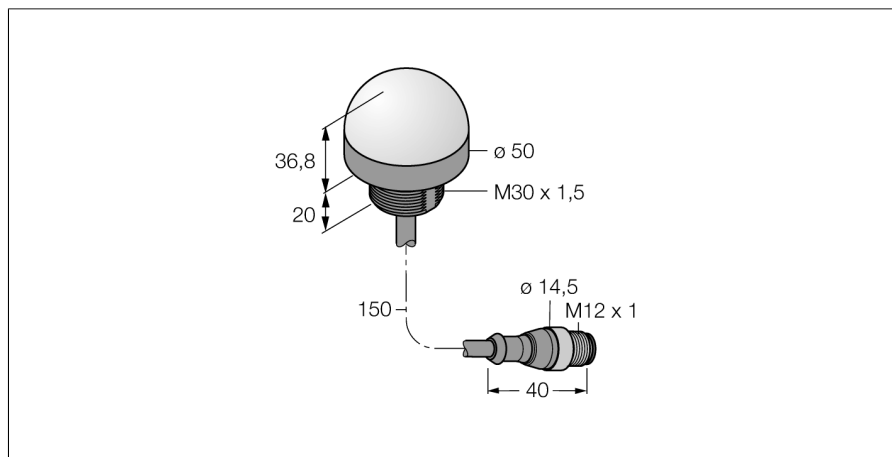


# Oświetlenie sygnalizacyjne LED wskaźnik ostrzegawczy K50LMRYA120QP



|         |               |
|---------|---------------|
| Typ     | K50LMRYA120QP |
| Nr kat. | 3079191       |

| Dane sygnału i wyświetlacza |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED     |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe      |
| Rodzaj światła              | czerwony                  |
|                             | żółty                     |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                   |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                       |
| Cechy koloru 1              | Fioletowy, Stałe włączone |
| Cechy koloru 2              | Czerwony                  |
| Cechy koloru 3              | Żółty                     |
| Cechy szczególne            | Do mycia                  |

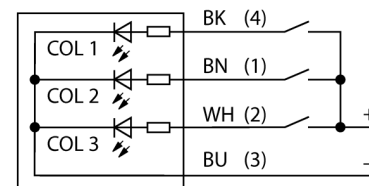
| Dane elektryczne           |              |
|----------------------------|--------------|
| Napięcie robocze $U_b$     | 10...30 V DC |
| Prąd znamionowy DC $I_b$   | $\leq 40$ mA |
| Maks. pobór prądu na kolor | 15 mA        |
| Typ wejścia                | AC           |
| Typowy czas odpowiedzi     | $< 1$ ms     |

| Dane mechaniczne       |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Kaskadowe              | Nie                                         |
| Wykonanie              | Półkula, K50L                               |
| Wymiary                | $\varnothing 50 \times 58$ mm               |
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6,Czarny          |
| Window materiał        | Poliwęglan, rozproszone                     |
| Połączenie elektryczne | Kabel ze złączem, 1/2-20UNF-2B, 0.15 m, PVC |
| Liczba żył przewodu    | 5                                           |
| Temperatura pracy      | -40...+50 °C                                |
| Wilgotność względna    | 0...90%                                     |
| Stopień ochrony        | IP67                                        |
|                        | IP69                                        |

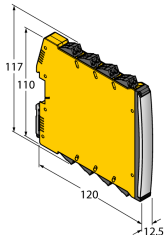
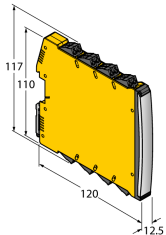
| Testy/aprobaty |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| MTTF           | 249 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Certyfikaty    | CE, IECEx                                      |

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- ATEX kategoria II 2 G, strefa Ex 1
- ATEX kategoria II 1 D, strefa Ex 20
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M30 x 1,5
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Wykonanie wielokolorowe: czerwony (COL 1) / żółty (COL 2)
- Przewód z męskim złączem M12 x 1
- Napięcie zasilania 10...30 VDC
- Przewidywana kontrola tylko jednego koloru z pomocą odpowiedniego urządzenia

## 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 |  |