

Oświetlenie sygnalizacyjne LED wskaźnik ostrzegawczy K50LIGYXP



Typ	K50LIGYXP
Nr kat.	3028658

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

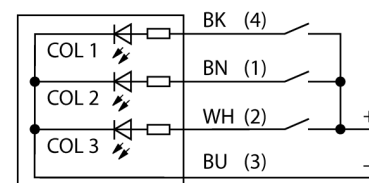
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 40 mA
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Półkula, K50L
Wymiary	Ø 50 x 58 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...90%
Stopień ochrony	IP67 IP69

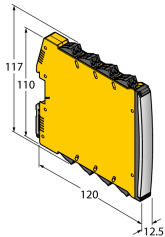
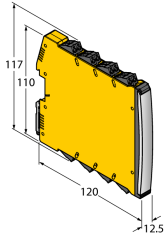
Testy/aprobaty	
MTTF	249 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, IECEx
Certyfikaty	ATEX II 1 GD

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- ATEX kategoria II 1 G, strefa Ex 0
- ATEX kategoria II 1 D, strefa Ex 20
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M30 x 1,5
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / żółty (COL 2)
- Przewód 2 m
- Przewidywana kontrola tylko jednego koloru z pomocą odpowiedniego urządzenia
- Certyfikat ATEX II 1 G
- Grupa IIC, gazy i pary, strefa 2
- Aprobata ATEX II 1 D
- Grupa IIIC, pyły, strefa 20
- Podczas instalacji w strefach zagrożonych należy przestrzegać specjalnych warunków aprobaty.

Schemat podłączenia



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
IMX12- 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- 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	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
IM72-11EX/L	7520703	Terminale śrubowe	