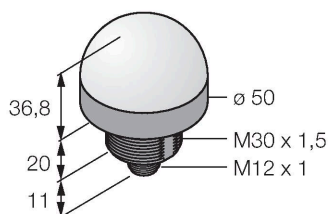


K50LIGRYPQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



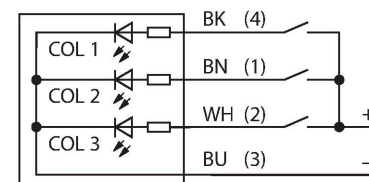
Dane techniczne

Typ	K50LIGRYPQ
Nr kat.	3028663
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	zielony czerwony żółty
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stałe włączone
Cechy koloru 2	Czerwony
Cechy koloru 3	Żółty
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 40 mA
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Półkula, K50L
Wymiary	Ø 50 x 69 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4

Cechy charakterystyczne

- 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) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- Złącze męskie M12 x 1
- 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.

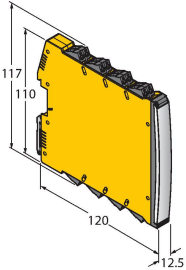
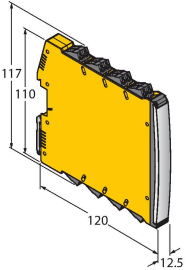
Schemat podłączenia



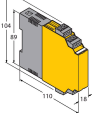
Dane techniczne

Temperatura pracy	-40...+40 °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

Akcesoria

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105
	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		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

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