

K30LNGRYPQP

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



Dane techniczne

Typ	K30LNGRYPQP
Nr kat.	3087322
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	10...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 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 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC

Cechy charakterystyczne

- 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 wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- Przewód z męskim złączem M12 x 1
- 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

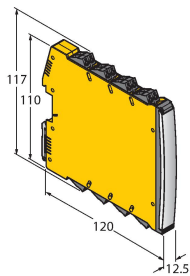


Dane techniczne

Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP67 IP69
Testy/aprobaty	
MTTF	249 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, IECEx
Certyfikaty	ATEX II 3 GD

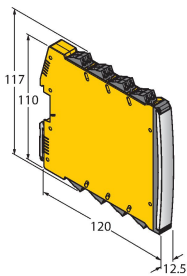
Akcesoria

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