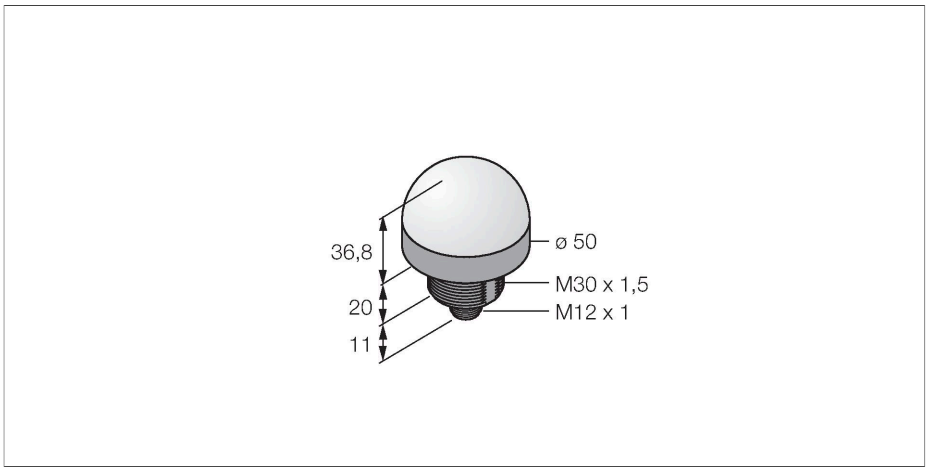
K50LNRXXPQ
Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



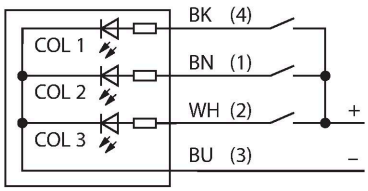
Dane techniczne

Typ	K50LNRXXPQ
Nr kat.	3026935
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Czerwony, Stale włączony
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	10…30 V DC
Prąd znamionowy DC I_e	≤ 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 50 x 69 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6$_A$ Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40…+50 °C
Wilgotność względna	0…95 %
Stopień ochrony	IP67

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 M30 x 1,5
- Stopień ochrony IP67 / IP69K
- Wykonanie jednokolorowe: Czerwony (COL 1)
- Złącze męskie 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



K50LNRXXPQ | 04-03-2025 17-03 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

Dane techniczne

	IP69
Testy/aprobaty	
MTTF	249 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, IECEx
Certyfikaty	ATEX II 3 GD

K50LNRXXPQ| 04-03-2025 17-03 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych