

Oświetlenie sygnalizacyjne LED wskaźnik ostrzegawczy K50LNBXXP



Typ	K50LNBXXP
Nr kat.	3026922

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	niebieski
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Niebieski, Stałe włączony
Cechy szczególne	Do mycia

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_a	10...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_a	≤ 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 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...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

- 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: niebieski (COL 1)
- Przewód 2 m
- 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

