

K30LRGX7PQPMA

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Wskaźnik ostrzegawczy



Dane techniczne

Typ	K30LRGX7PQPMA
Nr kat.	3078778
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	czerwony zielony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Czerwony, Stałe włączone
Cechy koloru 2	Zielony
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	10...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 25 mA
Maks. pobór prądu na kolor	25 mA
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Półkula, K30L
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 x 1, 0.15 m, PUR
Liczba żył przewodu	4

Cechy charakterystyczne

- Przewód 2 m
- Napięcie zasilania 12...30 VDC
- Wykonanie wielokolorowe: czerwony (COL 1) / zielony (COL 2)
- Przewód PUR 150mm ze złączem męskim M12 x 1
- Napięcie zasilania 10...30 VDC

Schemat podłączenia



Zasada działania

Wyświetlacz LED przystosowany jest do bezpośredniego podłączenia czujników. Gdy czujnik jest zasilony załączane jest czerwone oświetlenie, gdy wyjście jest aktywne pojawia się zielone oświetlenie. Zielone oświetlenie zastępuje światło czerwone.

Dane techniczne

Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP67 IP69
Testy/aprobaty	
MTTF	626 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE

Akcesoria

SMB22A

3079414

Mounting bracket, stainless steel, for K30L series

