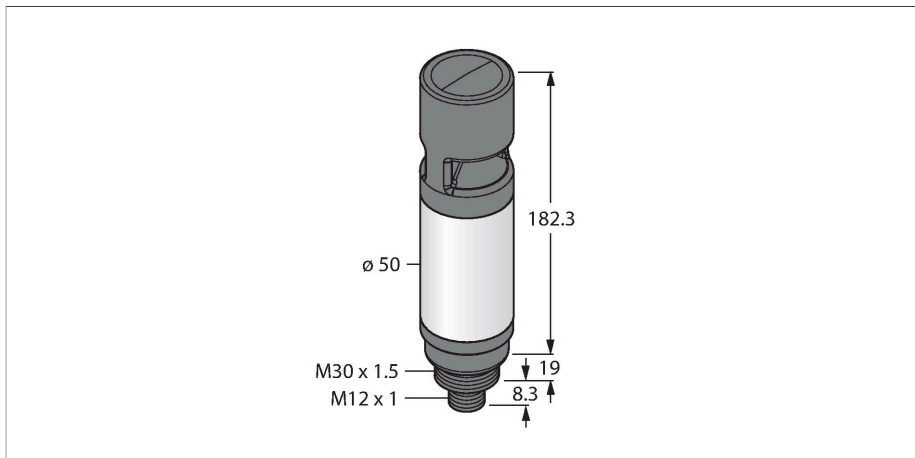


CL50PRGB7AQ

Wskaźniki LED – kolumna świetlna



Dane techniczne

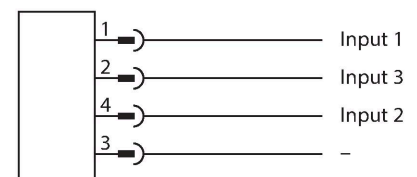
Typ	CL50PRGB7AQ
Nr kat.	3810718
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	RGB
Możliwość ściemnienia	nie
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 150 mA
Protokół komunikacyjny	BannerBus (kompatybilny z Pro Editor)
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Cylindryczna/gładka, CL50
Wymiary	Ø 50 x 145.3 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie



Cechy charakterystyczne

- Kolumna świetlna LED z sygnalizacją dźwiękową
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M30 x 1,5
- Przy standardowych ustawieniach można wyświetlić do siedmiu kolorów zgodnie z tabelą logiczną (COL 1, COL 2, COL 3 i funkcja migania)
- Można skonfigurować za pomocą programu Pro Editor, można wyświetlać nawet 14 kolorów, różne animacje świetlne, zgodność z modulem I/O z możliwością konfiguracji
- Napięcie robocze: 12...30 V DC
- Pobór prądu: 150 mA
- Wejścia: PNP/NPN

Schemat podłączenia



Zasada działania

Światła są wyposażone w diody LED RGB. W przypadku zastosowania standardowych ustawień cztery sygnały wejściowe umożliwiają sterowanie jednym z siedmiu wstępnie zdefiniowanych kolorów z opcjonalną funkcją migania, jeśli jest ona wymagana. Tabela logiczna przedstawia wejścia, które muszą zostać podłączone. W przypadku korzystania z oprogramowania Pro Editor ustawienia zaawansowane umożliwiają przypisanie tych światel do 14 wstępnie zdefiniowanych kolorów. Główną zaletą diod LED jest wierność odwzorowania kolorów i jasność. Jedno światło może wyświetlić więcej wariantów niż w poprzednich modelach.

Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	x	x				x	x
COL2		x	x	x			x
COL3				x	x	x	x