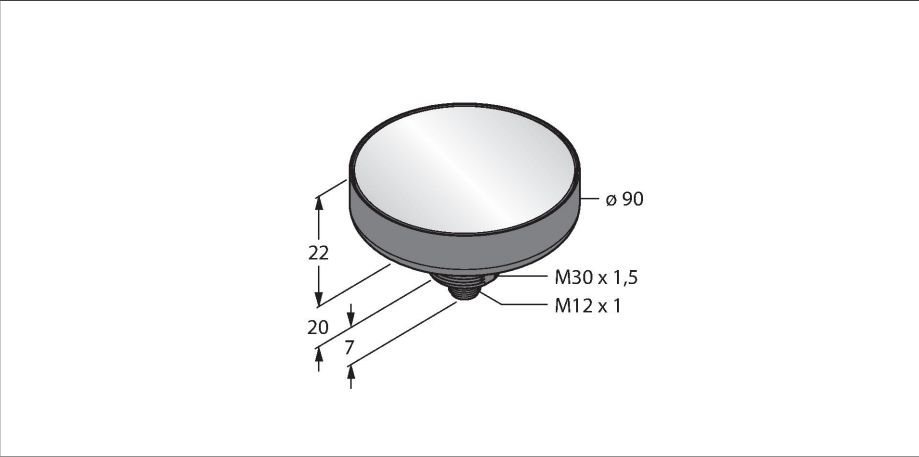


K90FDLGRPQ

Signální LED světla – Flat Beacon



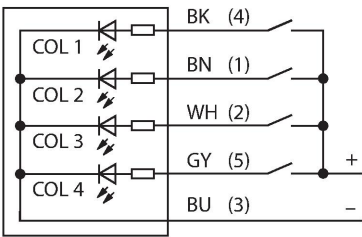
Technické údaje

Typ	K90FDLGRPQ
ID č.	3096152
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 175 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, 83 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	475 mA
Input power	5.7 W
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 75 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	Ovládací prvek, K90FDL
Rozměry	Ø 90 x 42 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Stupeň krytí	IP67

Vlastnosti

- LED signalizace, denní světlo
- stupeň krytí IP67
- metrický závit M30 x 1.5
- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2)
- možnost nastavení blikání (1,6 Hz)
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- lze nastavit
- vstupy: PNP

Schéma zapojení



Funkční princip

LED displej je vhodný pro průmyslové použití díky své robustní konstrukci se stupněm krytí IP67. LED je spínána vstupním signálem.. Svítit může současně pouze jedna barva. Barva s vyšším číslem má přednost. Např. barva 3 má přednost před 1 nebo 2. Pokud je funkční vstup připojen na napájení, změní se funkce z trvalého svitu na blikání.

Technické údaje

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát