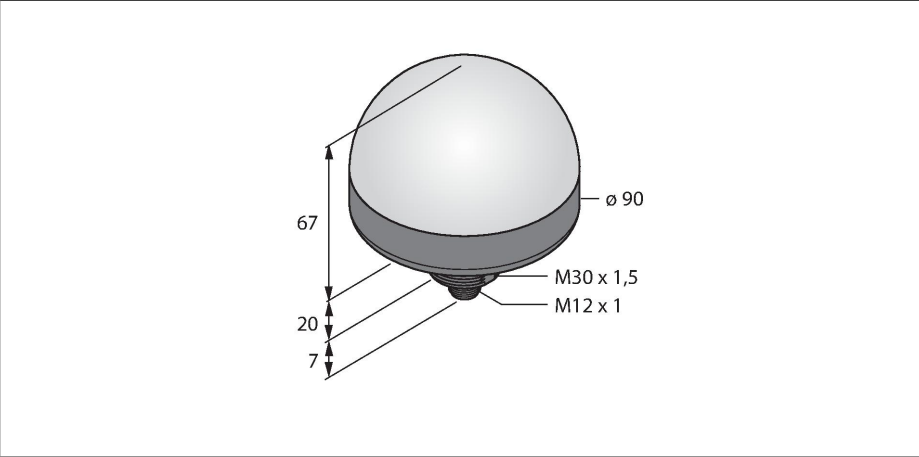


K90LWBGYRNQ
Signální LED světla – poziční světlo



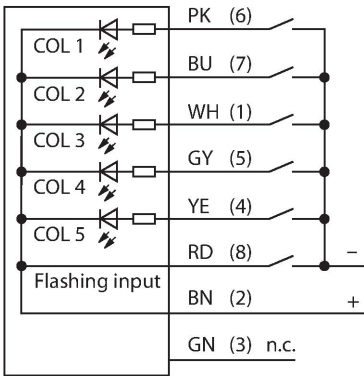
Technické údaje

Typ	K90LWBGYRNQ
ID č.	3092863
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	bílá modrá zelená žlutá červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 200 lm
Vlastnosti barvy 2	modrá, 55 lm
Vlastnosti barvy 3	zelená, 150 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, 35 lm
Vlastnosti barvy 5	červená, 65 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	475 mA
Input power	5.7 W
Typ vstupu	minus-schaltend
Reakční čas typicky	< 75 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K90L
Rozměry	Ø 90 x 87 mm
Materiál pouzdra	plast, PC

Vlastnosti

- LED signalizace kolem dokola
- stupeň krytí IP67
- metrický závit M30 x 1.5
- zástrčka M12 x 1, 8pinová
- barvy: bílá (COL 1) / modrá (COL 2) / zelená (COL 3) / žlutá (COL 4) / červená (COL 5)
- možnost nastavení blikání (1,6 Hz)
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- lze nastavit
- vstupy: NPN

Schéma zapojení



Funkční princip

LED displej se díky robustnímu provedení se stupněm krytí IP67 používá pro průmyslové aplikace. LED je spínána vstupním signálem. Vždy svítí 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.

