

K90LWBGYRPQ
Signální LED světla – poziční světlo



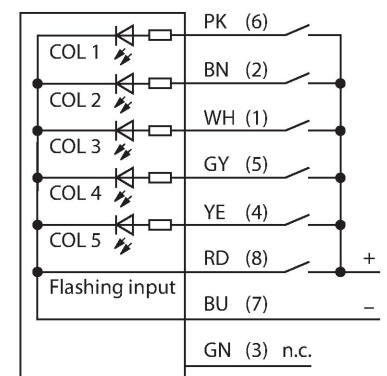
Technické údaje

Typ	K90LWBGYRPQ
ID č.	3092824
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	PNP
Reakční čas typicky	< 75 ms
Mechanické údaje	
lze 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: PNP

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.

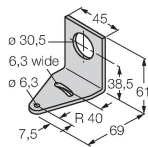
Pokud je funkční vstup připojen na napájení, změní se funkce z trvalého svitu na blikání.

Technické údaje

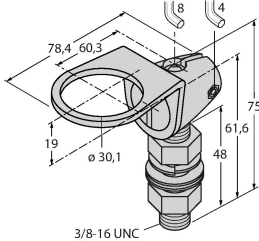
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-40... +50 °C
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

SMB30A	3032723
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	



SMB30SC	3052521
Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC8T-2/TEL	6625133	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát