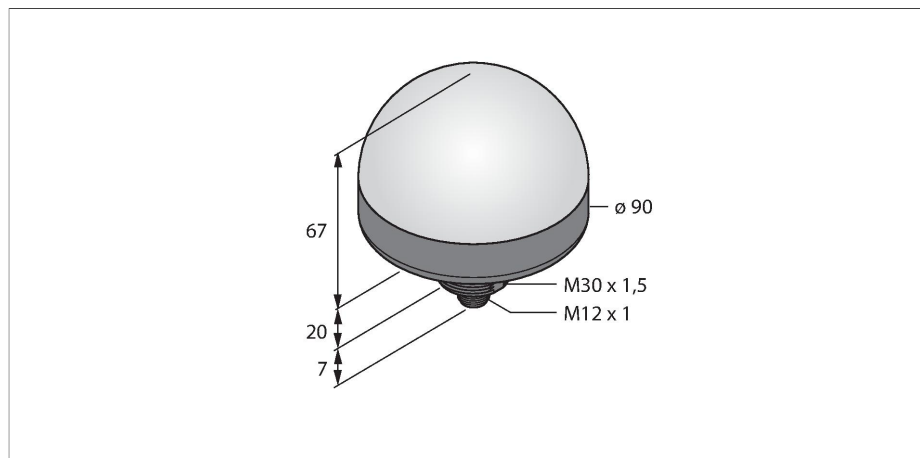


K90TLGRPQ

Signální LED světla – poziční světlo



Technické údaje

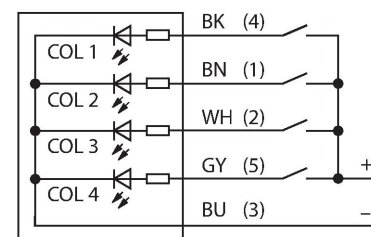
Typ	K90TLGRPQ
ID č.	3092833
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 150 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, 65 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	475 mA
Input power	5.7 W
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 150 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K90L
Rozměry	Ø 90 x 87 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Stupeň krytí	IP67



Vlastnosti

- LED signalizace kolem dokola
- stupeň krytí IP67
- metrický závit M30 x 1.5
- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- barvy: zelená (COL 1), červená (COL 2)
- pokud je aktivních více vstupů, přepíná mezi barvami
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- lze nastavit
- vstupy: PNP

Schéma zapojení



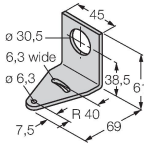
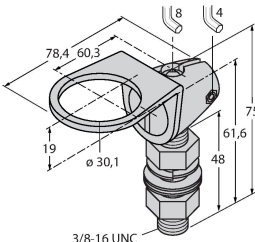
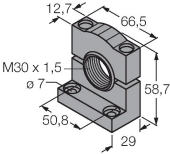
Funkční princip

LED displej se díky robustnímu provedení se stupněm krytí IP67 používá pro průmyslové aplikace. LED je spínána vstupním signálem. Vždy svítí pouze jedna barva. Současné zvolení více barev slouží pro cyklickou změnu barev.

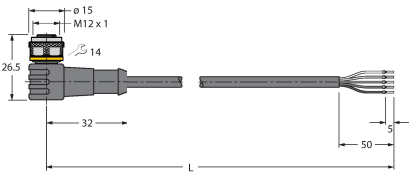
Technické údaje

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.	
	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