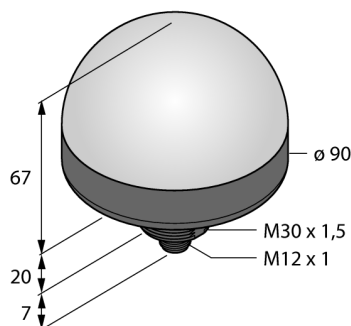


Signální LED světla poziční světlo K90TLGYRNQ



Typ	K90TLGYRNQ
ID č.	3092873

Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená žlutá červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 150 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, 35 lm
Vlastnosti barvy 3	červená, 65 lm

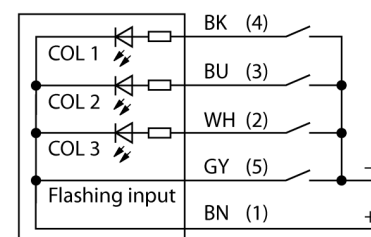
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	475 mA
Input power	5.7 W
Typ vstupu	minus-schaltend
Reakční čas typicky	< 150 ms

Mechanické údaje	
Lze 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

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

- LED signalizace kolem dokola
- stupeň krytí IP67
- metrický závit M30 x 1.5
- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- barvy: zelená (COL 1), žlutá (COL 2), červená (COL 3)
- pokud je aktivních více vstupů, přepíná mezi barvami
- 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. Současné zvolení více barev slouží pro cyklickou změnu barev.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	