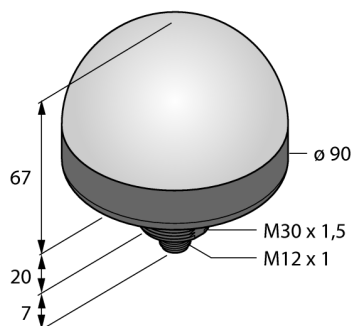


Signální LED světla poziční světlo K90LRNQ



Typ	K90LRNQ
ID č.	3092845

Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	červená
Vlnová délka	625 nm
Luminous flux lumen	65 lm
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 65 lm

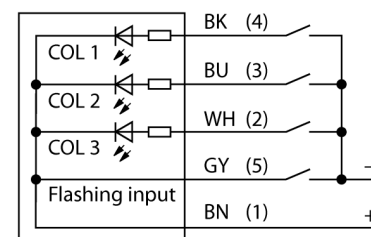
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _e	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	475 mA
Input power	5.7 W
Typ vstupu	minus-schaltend
Reakční čas typicky	< 75 ms

Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K90L
Rozměry	Ø 90 x 87 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
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: červená (COL1)
- možnost nastavení blikání (1,6 Hz)
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- lze nastavit
- vstupy: NPN

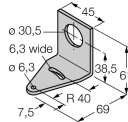
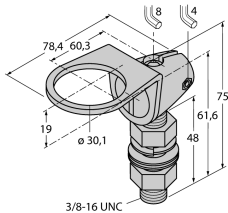
Schéma zapojení



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.

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	