

K50FLGXYPQ

Signální LED světla – poziční světlo



Technické údaje

Typ	K50FLGXYPQ
ID č.	3083423
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená žlutá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	žlutá
Vlastnosti barvy 3	žlutá
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _b	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	40 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50F
Rozměry	50 x 76 x 44.6 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C

Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- montáž na plochu
- lze nastavit
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- barvy: zelená (COL 1) / žlutá (COL 3)
- M12 x 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

Schéma zapojení



Funkční princip

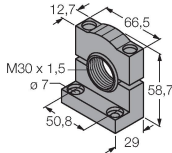
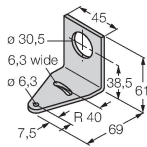
LED displej je vhodný pro průmyslové použití díky své robustní konstrukci se stupněm krytí IP67. Po dobu trvání PNP vstupů svítí nebo bliká jedna ze tří barev, v závislosti na způsobu připojení. „2“ v typovém kódu označuje funkci blikání LED. Například: při připojení hnědého a černého vodiče na 24 VDC začne LED blikat červeně. Podrobný popis způsobů zapojení je uveden v příbalovém letáku u výrobku). Možné je také střídavé blikání všech LED. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Leták s návodem s detailním popisem zapojení součástí dodávky.

Technické údaje

Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Příslušenství

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30		Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát