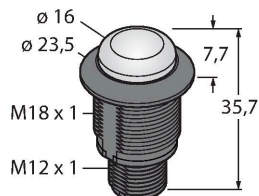


S18LGRYPQ

Signální LED světla – poziční světlo



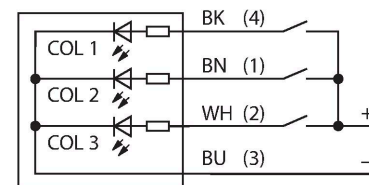
Technické údaje

Typ	S18LGRYPQ
ID č.	3021290
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená žlutá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 4.1 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, 1.1 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, 0.8 lm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_B	≤ 25 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	25 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	závitové pouzdro, S18L
Rozměry	Ø 23.5 x 35.7 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4

Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- lze nastavit
- závit M18 x 1
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- odolnost vůči UV záření
- spotřeba proudu na jednu LED barvu: max 25 mA
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2) / žlutá (COL 3)
- konektor M12x1
- napájecí napětí 10...30 VDC

Schéma zapojení



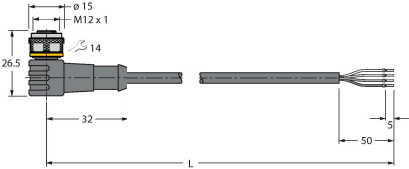
Funkční princip

Toto LED poziční světlo je vhodné, díky své robustní konstrukci s IP67 / IP69K, pro vnitřní i vnější použití. Plastové pouzdro je odolné vůči UV. Světelná plocha je viditelná pod úhlem 180° vůči montážní ploše. Jednoznačný šedý stav vypnuto umožňuje dobrou identifikaci i za slunečního svitu. Po dobu trvání PNP vstupů svítí jedna až tři barvy, v závislosti na způsobu připojení.

Technické údaje

Okolní teplota	-40... +50 °C
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

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