K50LGRYPQ
Signální LED světla – poziční světlo

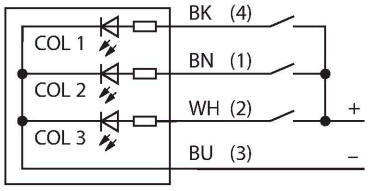
Technické údaje

Typ	K50LGRYPQ
ID č.	3075671
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	červená
Vlastnosti barvy 3	žlutá
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	18…30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_e	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	40 mA
Výstupní funkce	spínací, bezpotenciálový
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
lze kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50L
Rozměry	Ø 50 x 69 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
Relativní vlhkost vzduchu	0…90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
MTTF	249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

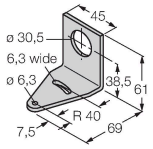
- LED signalizace kolem dokola
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2) / žlutá (COL 3)
- konektor M12x1
- napájecí napětí 18…30 VDC

Schéma zapojení

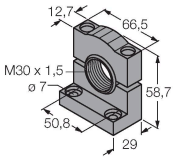


Příslušenství

SMB30A	3032723
	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30

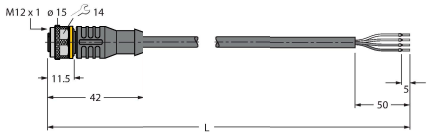


SMB30SC	3052521
	Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná

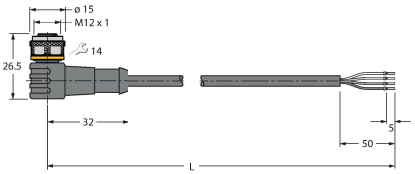


Příslušenství

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



K50LGRYPQ| 04-03-2025 16-00 | Změna údajů vyhrazena