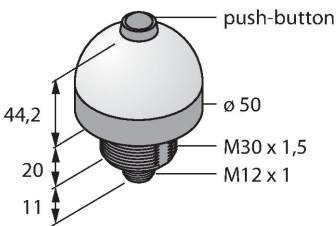


K50LGRXPPB2Q

Signální LED světla – bezpotenciálové tlačítko s integrovaným čidlem



Technické údaje

Typ	K50LGRXPPB2Q
ID č.	3032037
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená
Funkce tlačítka	mžikový
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	červená
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	65 mA
Výstupní funkce	spínací, bezpotenciálový
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50L
Rozměry	Ø 50 x 74.7 mm
Materiál pouzdra	plast, PC termoplastický materiál, černá
Window material	polykarbonát, difuzní

Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2)
- konektor M12x1
- napájecí napětí 18...30 VDC

Schéma zapojení



Funkční princip

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP65. Über die Dauer des PNP Eingangssignals leuchtet die LED Anzeige. Die Leuchte ist mit bis zu 3 Farben erhältlich. Über den separaten Drucktaster werden 2 zusätzliche Kontakte potentialfrei geschlossen.

Technické údaje

Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
MTTF	249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát