

K50LRGX8PQ8

Signální LED světla – Signálka pro bezpečnostní závory

Technické údaje

Typ	K50LRGX8PQ8
ID č.	3076000
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	červená zelená
Životnost LED (L70)	50000 h
Strmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	zelená
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _b	≤ 45 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	40 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 69 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	8
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 viditelné ze všech stran
- ovládáno z bezpečnostní optické závory EZ-Screen
- závit M30 x 1,5 pro mechanické upevnění
- stupeň krytí IP67
- barvy: červená (COL 1) / zelená (COL 2)
- konektor M12x1
- napájecí napětí 18...30 VDC

Schéma zapojení

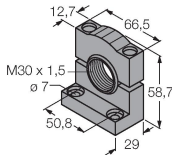
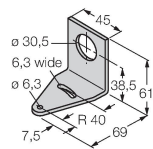


Funkční princip

LED displej se díky robustnímu provedení se stupněm krytí IP67 používá pro průmyslové aplikace. Tato LED signálka zobrazuje stav OSSD výstupů bezpečnostní optické závory.

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.	
	CSB-M1288M1281	3073253	Y kus, žluté PVC, délka: 2,5 m se zástrčkou M12 x 1, 8 pinů - 2x kabel 0.3 m, žluté PVC s 8pinovou zástrčkou M12 x 1