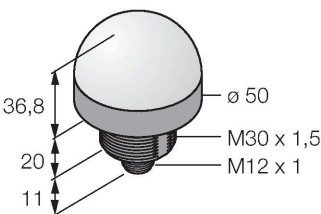


K50LIYXXPQ

Signální LED světla – poziční světlo



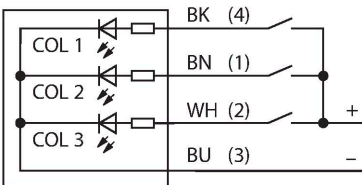
Technické údaje

Typ	K50LIYXXPQ
ID č.	3028647
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	žlutá, průběžný
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _o	≤ 40 mA
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	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69

Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- ATEX kategorie II 1 G, Ex zóna 0
- ATEX kategorie II 1 D, Ex zóna 20
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- jedna barva: žlutá (COL 1)
- konektor M12x1
- Předpokládá se, že řídicím systémem bude rozsvícena vždy jen jedna barva.
- certifikát ATEX II 1 G
- plyny a páry skupina IIC zóna 0
- certifikát ATEX II 1 G
- prachy skupina IIIC zóna 20
- při použití v Ex prostředí je třeba dbát na zvláštní podmínky certifikátu

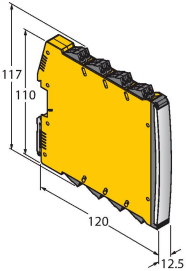
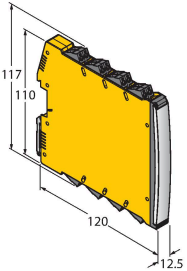
Schéma zapojení



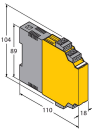
Technické údaje

Testy / certifikáty	
MTTF	249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, IECEx
Certifikáty	ATEX II 1 GD

Příslušenství

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105
	Ventilový modul; jednobaný; SIL2 dle IEC 61508; Ex provedení; kontrola na přerušení vodiče a zkrat; odnímatelné šroubovací svorky; šířka 12,5 mm; napájení 24 VDC		Ventilový modul; dvoubaný; SIL2 dle IEC 61508; Ex provedení; kontrola na přerušení vodiče a zkrat; odnímatelné šroubovací svorky; šířka 12,5 mm; napájení 24 VDC

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	IM72-11EX/L	7520703	šroubovací svorky