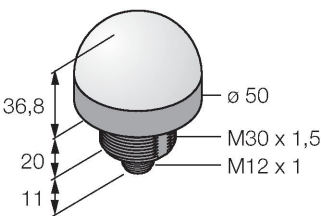


K50LIGRYPQ

Signální LED světla – poziční světlo



Technické údaje

Typ	K50LIGRYPQ
ID č.	3028663
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
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

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
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2) / žlutá (COL 3)
- 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



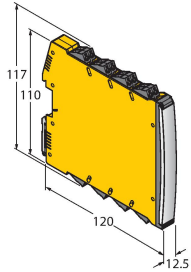
Technické údaje

Okolní teplota	-40... +40 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
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

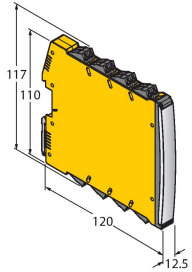
7580101



Ventilový modul; jednokanálový;
SIL2 dle IEC 61508; Ex provedení;
kontrola na přerušení vodiče a zkrat;
odnímatelné šroubovací svorky; šířka
12,5 mm; napájení 24 VDC

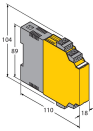
IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC

7580105



Ventilový modul; dvoukanálový;
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