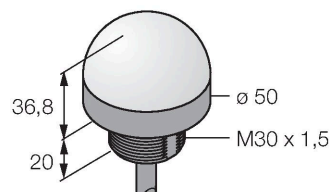


# K50LIGRXP

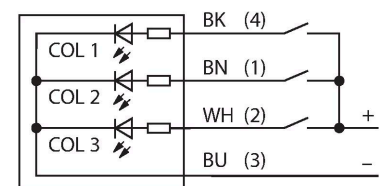
## Signální LED světla – poziční světlo



### 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)
- kabel 2 m
- 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

Typ	K50LIGRXP
ID č.	3028656
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	červená
Speciální vlastnosti	Wash down
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí $U_b$	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud $I_b$	≤ 40 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typický	< 1 ms
<b>Mechanické údaje</b>	
lze kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50L
Rozměry	Ø 50 x 58 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %

## Technické údaje

Stupeň krytí IP67  
IP69

### Testy / certifikáty

MTTF 249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C

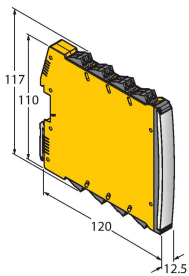
Certifikáty CE, IECEx

Certifikáty ATEX II 1 GD

## Příslušenství

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC

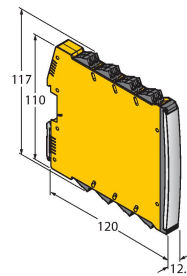
7580101



Ventilový modul; jednonálový; 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

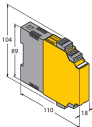
7580105



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

IM72-11EX/L

ID č.

7520703

šroubovací svorky