

K50LMRYXP

Signální LED světla – poziční světlo



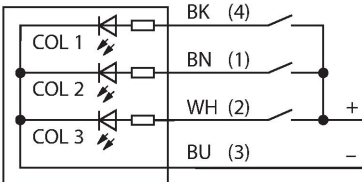
Technické údaje

Typ	K50LMRYXP
ID č.	3804573
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	červená žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	žlutá
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _b	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	25 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize 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

Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- ATEX kategorie II 2 G, Ex zóna 1
- ATEX kategorie II 1 D, Ex zóna 20
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- barvy: červená (COL 1) / žlutá (COL 2)
- kabel 2 m
- napájecí napětí 10...30 VDC
- Předpokládá se, že řídicím systémem bude rozsvícena vždy jen jedna barva.
- certifikát ATEX II 2 G
- plyny a páry, skupina IIC, zóna 1
- certifikát ATEX II 1 G
- prachy, skupina IIIC zóna 20
- při použití v Ex prostředí je třeba dbát na zvláštní podmínky certifikátu

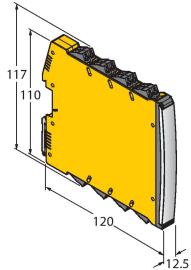
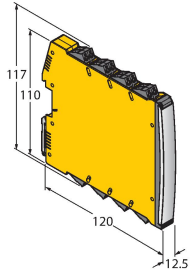
Schéma zapojení



Technické údaje

Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
MTTF	249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, IECEx
Certifikáty	ATEX II 2 G ATEX II 1 D

Příslušenství

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105
	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		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