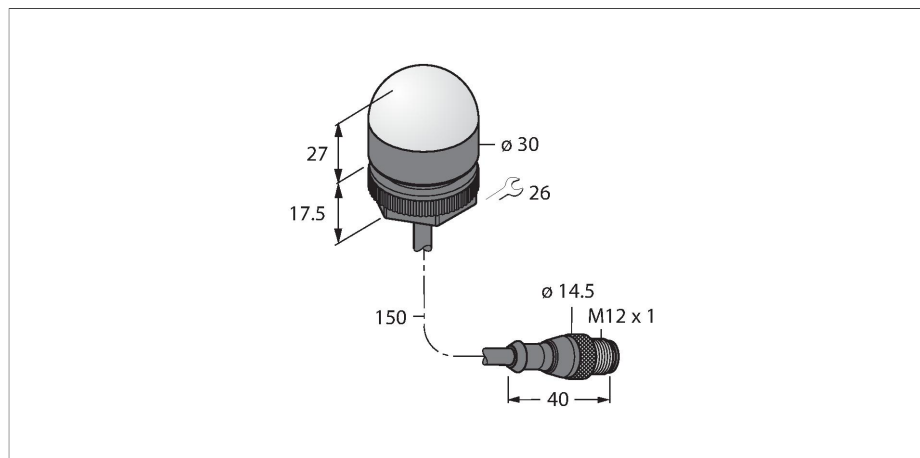


K30LNGRYPQP

Signální LED světla – poziční světlo



Technické údaje

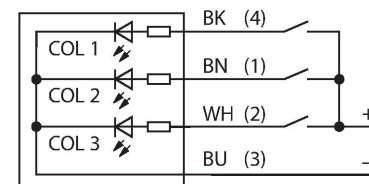
Typ	K30LNGRYPQP
ID č.	3087322
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	červená
Vlastnosti barvy 3	žlutá
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	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 30 x 44.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC



Vlastnosti

- LED signalizace kolem dokola
- ATEX kategorie II 3 G, Ex zóna 2
- ATEX kategorie II 3 D, Ex zóna 22
- lze nastavit
- závit M22,5x1,5
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2) / žlutá (COL 3)
- kabel s konektorem M12x1
- napájecí napětí 10...30 VDC
- Předpokládá se, že řídicím systémem bude rozsvícena vždy jen jedna barva.
- certifikát ATEX II 3 G
- plyny a páry, skupina IIC, zóna 2
- certifikát ATEX II 3 G
- prachy, skupina IIIC zóna 22
- při použití v Ex prostředí je třeba dbát na zvláštní podmínky certifikátu

Schéma zapojení

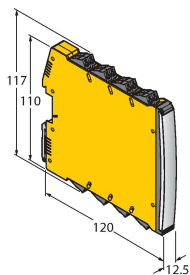


Technické údaje

Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
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 3 GD

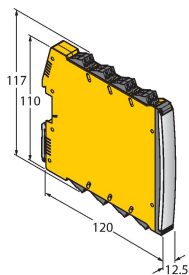
Příslušenství

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



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