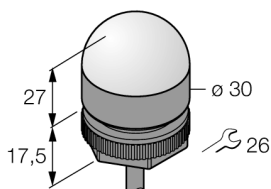


Signální LED světla poziční světlo K30LNGYXP



Typ	K30LNGYXP
ID č.	3087315

Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	žlutá
Speciální vlastnosti	Wash down

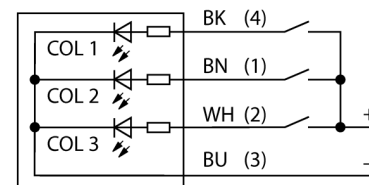
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _e	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	25 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms

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, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95%
Stupeň krytí	IP67 IP69

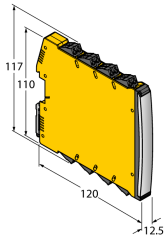
Testy / certifikáty	
MTTF	249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, IECEx
Certifikáty	ATEX II 3 GD

- 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) / 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 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



Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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; dvoukanálový; SIL2 dle IEC 61508; Ex provedení; kontrola na přerušení vodiče a zkrat; odnímatelné šroubovací svorky; šířka 12,5 mm; napájení 24 VDC	