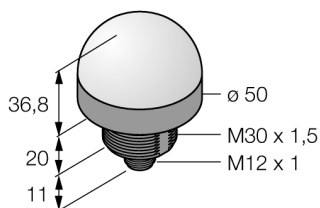


Signální LED světla poziční světlo K50LIGYXPQ



Typ	K50LIGYXPQ
ID č.	3028662

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

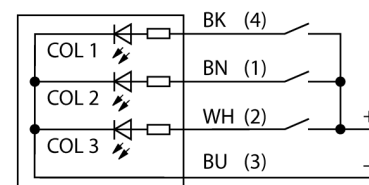
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_n	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_n	≤ 40 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms

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
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP67 IP69

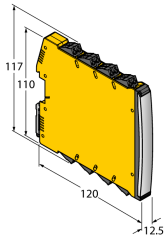
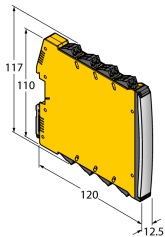
Testy / certifikáty	
MTTF	249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, IECEx
Certifikáty	ATEX II 1 GD

- 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) / žlutá (COL 2)
- 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



Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	Ventilový modul; jednonábový; 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; dvoukanábový; SIL2 dle IEC 61508; Ex provedení; kontrola na přerušení vodiče a zkrat; odnímatelné šroubovací svorky; šířka 12,5 mm; napájení 24 VDC	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
IM72-11EX/L	7520703	šroubovací svorky	