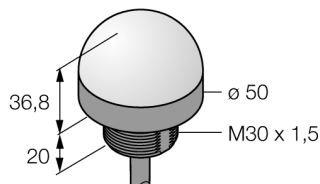


Signální LED světla poziční světlo K50LNWXXP



Typ	K50LNWXXP
ID č.	3026923

Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	bílá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný
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 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...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 M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- jedna barva: bílá (COL 1)
- 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

