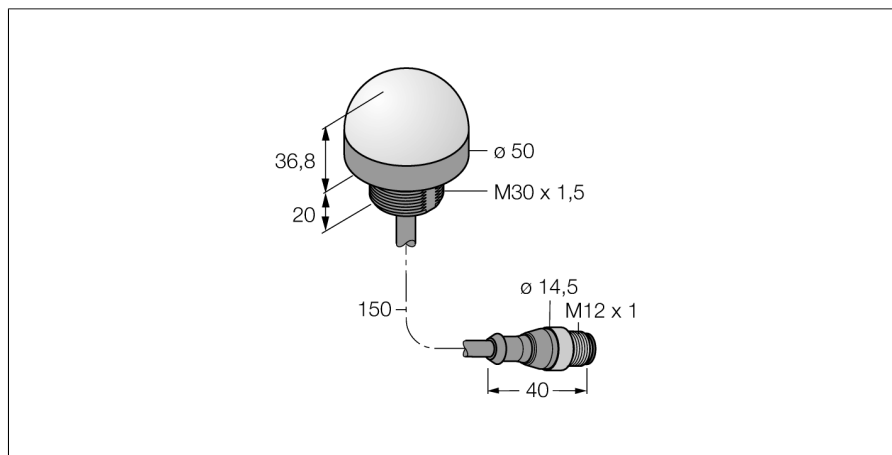


Signální LED světla poziční světlo K50LMRYA120QP



Typ	K50LMRYA120QP
ID č.	3079191

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	purpurová, průběžný
Vlastnosti barvy 2	červená
Vlastnosti barvy 3	žlutá
Speciální vlastnosti	Wash down

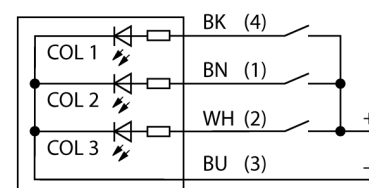
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_n	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_n	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	15 mA
Typ vstupu	AC
Reakční čas typicky	< 1 ms

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 s konektorem, 1/2-20UNF-2B, 0.15 m, PVC
Počet žil	5
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

- 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 s konektorem M12x1
- napájecí napětí 10...30 VDC
- Předpokládá se, že řídicím systémem bude rozsvícena vždy jen jedna barva.

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