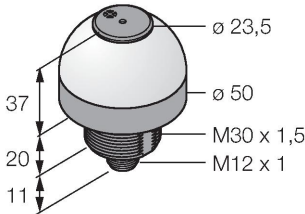


K50L2RGB7A1Q

Signální LED světla – Poziční světlo se zvukovou signalizací



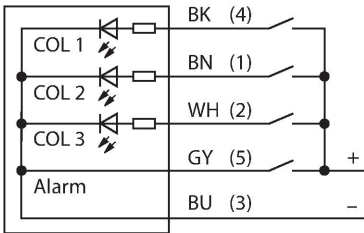
Technické údaje

Typ	K50L2RGB7A1Q
ID č.	3802148
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	RGB
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 6.3 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, 21.4 lm
Vlastnosti barvy 3	modrá, 4.7 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, 17.2 lm
Vlastnosti barvy 5	bílá, 21.3 lm
Vlastnosti barvy 6	purpurová, 8.5 lm
Vlastnosti barvy 7	25.1 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 75 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	220 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	220 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 250 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50L
Rozměry	Ø 50 x 68 mm

Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- trvalý tón: 75 dB
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP50
- až sedm standardních barev dle tabulky (COL1, COL2 a COL3, blikání)
- pomocí pro Editor lze nastavit až 14 barev, barevné animace
- zástrčka M12x1, 5pinová
- napájecí napětí 18...30 VDC

Schéma zapojení



Funkční princip

LED displej se díky robustnímu provedení se stupněm krytí IP50 používá pro průmyslové aplikace. Po dobu trvání PNP vstupů svítí jedna ze tří barev, v závislosti na způsobu připojení.

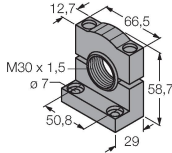
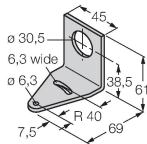
	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	x	x				x	x
COL2		x	x	x			x
COL3				x	x	x	x

Technické údaje

Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30		Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát