

K100PLZRGB7

Signální LED světla

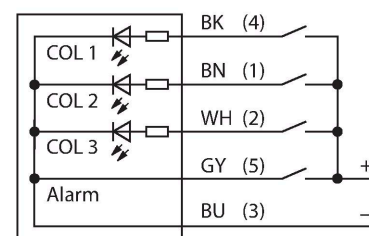
Technické údaje

Typ	K100PLZRGB7
ID č.	3813076
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Barva světla	RGB
Aperture angle degree	360 °
Životnost LED (L70)	42000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, 36 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, 73 lm
Vlastnosti barvy 3	modrá, 14 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, 91 lm
Vlastnosti barvy 5	purpurová, 47 lm
Vlastnosti barvy 6	tyrkysová, 83 lm
Vlastnosti barvy 7	bílá, 112 lm
Zvuková signalizace	typ tónu lze nastavit, 101 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	100...240 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule
Rozměry	Ø 118.5 x 160.3 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Elektrické připojení	kabel
s hlásičem pohybu	ne
Okolní teplota	-40... +60 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	90 %
Stupeň krytí	IP66
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, uvedeno v UL

Vlastnosti

- LED viditelná ze všech stran
- metrický závit M36 × 2.0
- stupeň krytí IP66
- zobrazit lze až sedm barev dle tabulky (COL1, COL 2 a COL3)
- pomocí pro Editor lze nastavit až 14 barev, barevné animace
- kabel 2 m, 5žilový

Schéma zapojení



Funkční princip

Tento indikátor používá RGB LED. Čtyři vstupní signály lze použít k ovládní jedné ze sedmi předdefinovaných barev při použití standardního nastavení a k aktivaci volitelného zvukového signálu. Tabulka ukazuje požadované nastavení signálů pro příslušnou barvu. Pomocí softwaru Pro Editor lze těmto světlům v pokročilém nastavení přiřadit barvy definované uživatelem a upravit funkčnost zvukového signálu. Velkou výhodou těchto LED diod je věrnost barev a jasů. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

Příslušenství

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.
	MQAC2-530	3032718
	MQAC2-515	3032715
	MQAC2-506	3032713

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	MQDC-506-USB	3803770	USB sériový konvertér pro nastavení indikátorů řady PRO nebo senzorů pomocí PC, zásuvka M12 x 1, 5pinová - USB typ A, délka 0,7 m, lze prodloužit až na 30 m, napájí připojený přístroj 20 V, podporuje Windows 7 (je třeba ovladač) a Windows 10