

K100PBLYAQ

Signální LED světla

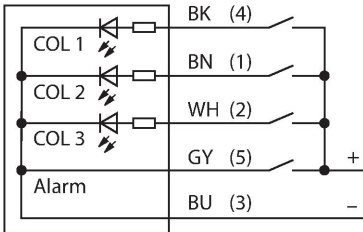
Technické údaje

Typ	K100PBLYAQ
ID č.	3814000
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Barva světla	žlutá
Luminous flux lumen	525 lm
Aperture angle degree	360 °
Životnost LED (L70)	42000 h
Stmívání	programovatelný
Vlastnosti barvy 1	žlutá, 525 lm
Zvuková signalizace	lze nastavit, 101 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...48 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 425 mA
Input power	13.68 W
Reakční čas typicky	< 200 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule
Rozměry	Ø 118.5 x 173.3 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
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
- lze zobrazit až tři barvy světla a předdefinované světelné animace (COL 1, COL 2, COL 3)
- pomocí Pro Editoru lze nastavit různé světelné animace, a I/O kompatibilitu
- zástrčka M12 × 1, 5pinová
- trvalý zvuk: 101 dB, lze nastavit pomocí Pro Editoru

Schéma zapojení



Funkční princip

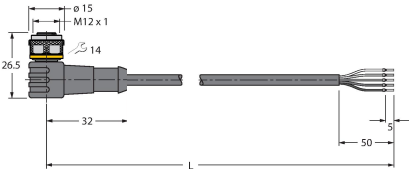
Tyto signálky mají barevné LED diody v závislosti na jejich typovém označení. Pomocí čtyř vstupních signálů lze ovládat až tři barvy světla a aktivovat volitelný zvukový signál. Pomocí softwaru Pro Editor lze těmto světlům v pokročilém nastavení přiřadit animace definované uživatelem a upravit funkčnost zvukového signálu. Velkou výhodou těchto LED diod je věrnost barev a jasů. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

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

Příslušenství

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

Příslušenství

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

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