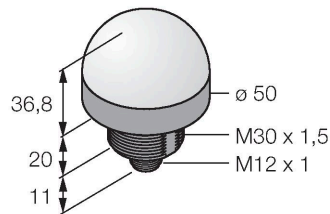


# K50L2RGB7Q

## Afişaj cu LED – Coloană de semnalizare



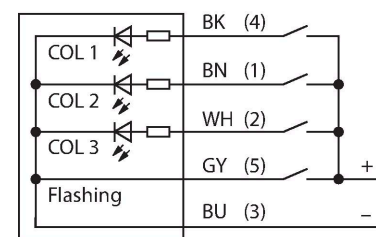
### Caracteristici tehnice

Tip	K50L2RGB7Q
Nr. ID	3802145
<b>Semnal și afișaj date</b>	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	RGB
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Roșu, Permanent aprins, 6.3 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, 21.4 lm
Caracteristici culoare 3	Albastru, 4.7 lm
Caracteristici culoare 4	Galben, 17.2 lm
Caracteristici culoare 5	Alb, 21.3 lm
Caracteristici culoare 6	Magenta, 8.5 lm
Caracteristici culoare 7	25.1 lm
Caracteristici speciale	Spălare
<b>Caracteristici electrice</b>	
Tensiune de alimentare	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 40 mA
Curent max. consumat pe culoare	220 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, Fără potențial
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 250 ms
<b>Caracteristici Mecanice</b>	
cascadabil	Nu
Design	Emisferă, K50L

### Caracteristici

- Afișaj cu led cu vizibilitate de 360 de grade
- Controlabil individual
- Filet exterior M30 x 1,5
- Grade de protecție IP67/IP69K
- În setările standard, pot fi afișate până la șapte culori în conformitate cu tabelul logic (CUL 1, CUL 2, CUL 3, funcție de clipire)
- Se pot configura cu Pro Editor, pot afișa până la 14 culori, diverse animații luminoase, compatibilitate bloc I/O configurabil
- Tată, M12x1
- Tensiune de alimentare 18...30 Vcc

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Aceste lămpi au leduri RGB Patru semnale de intrare permit ca una dintre cele șapte culori predefinite să fie controlate când se folosesc setările standard, cu o funcție opțională de clipire dacă este necesar. Tabelul logic arată ce intrare trebuie conectată. Cu softul Pro Editor, setările avansate permit ca acestor acestor lumini să li se aloce până la 14 culori predefinite. Avantajul major al acestor leduri este fidelitatea culorii și luminața. Față de predecesorii lor, un mare număr de variante poate fi produs cu o doar singură lampă. Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.

## Caracteristici tehnice

Dimensiuni	Ø 50 x 69 x 69 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
<b>Teste/Certificări</b>	
MTTF	249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificări	CE, UL listat

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

## Accesorii

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
<p>Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm</p>		<p>Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire</p>	

## Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, mamă M12, cu cõt, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>