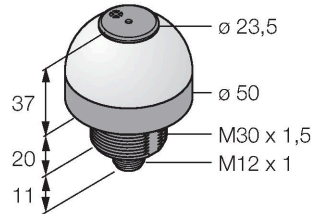


# K50L2RGBKA1Q

## Afişaj cu LED – Coloană de semnalizare cu semnal acustic



### Caracteristici

- Led cu vizibilitate de 360 de grade
- Semnal continuu: 75dB
- Controlabil individual
- Filet exterior M30x1.5
- Grad de protecție IP50
- Pot fi afișate până la 12 culori predefinite sau milioane de culori personalizate
- Funcție de clipire, alternare, afișare în 2-culori și verificarea intensității
- Tată M12 x 1, 5-pini
- Tensiune de alimentare 18...30 Vcc

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Aceste lămpi au leduri RGB. Cu ajutorul IO-Link, 1 dintre cele până la 12 culori predefinite poate fi activată sau 1 dintre cele până la 1.000.000 de culori dorite poate fi setată cu ajutorul coordonatelor X și Y. Aceste funcții includ funcția de clipire, verificarea intensității și animații precum rotire, alternare și afișare în două culori. Avantajele majore ale acestor leduri sunt fidelitatea culorii și luminanța. Față de predecesorii lor, un mare număr de variante poate fi produs cu doar o lampă.

### Caracteristici tehnice

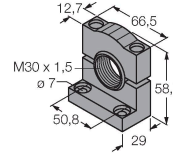
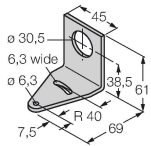
Tip	K50L2RGBKA1Q
Nr. ID	3802160
<b>Semnal și afișaj date</b>	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	RGB
Intensitate reglabilă	Programabil
Caracteristici culoare 1	RGB, Se poate seta prin IO-Link
Semnal acustic	Ajustabil cu cheie, 75 dB
Caracteristici speciale	Spălare
<b>Caracteristici electrice</b>	
Tensiune de alimentare	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 40 mA
Curent max. consumat pe culoare	150 mA
Curent max. consumat de alarma acustică	220 mA
Protocol de comunicație	IO-Link
Tip de intrare	Protocol de comunicație
Timp de răspuns caracteristic	< 30 ms
<b>IO-Link</b>	
Specificație IO-Link	V 1.1
Mod de comunicație	COM 2 (38.4 kBaud)
Lungime date de proces	16 bit
Tip de cadru	Tip_2_2
Funcție pin 4	IO-Link
Max. délka kabelu	20 m
inclusă în SIDI GSDML	Da

## Caracteristici tehnice

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Emisferă, K50L
Dimensiuni	Ø 50 x 68 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC ABS, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

## Accesorii

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



## Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cõt, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus