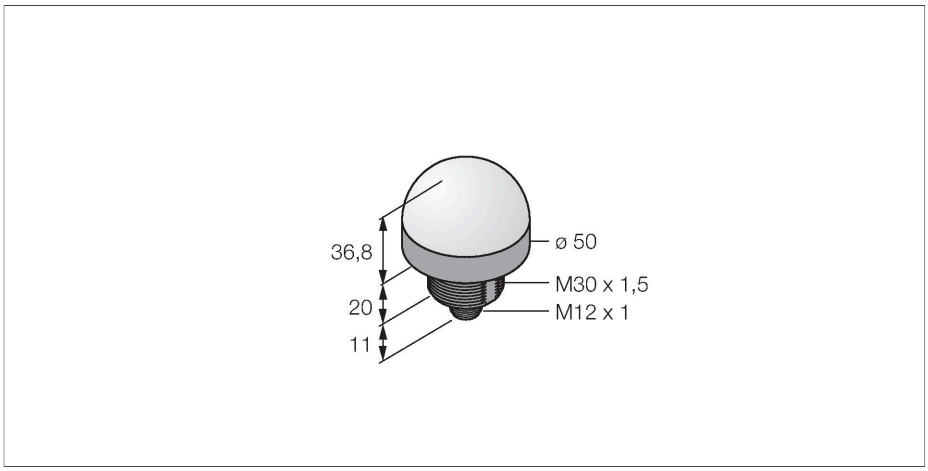
K50LNRXXPQ
Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



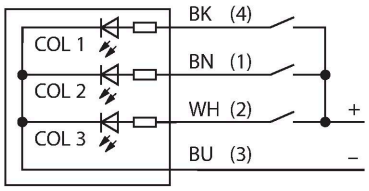
Caracteristici tehnice

Tip	K50LNRXXPQ
Nr. ID	3026935
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Roșu
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Roșu, Permanent aprins
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	10…30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_e	≤ 40 mA
Curent max. consumat pe culoare	25 mA
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Emisferă, K50L
Dimensiuni	Ø 50 x 69 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40…+50 °C
Umiditate relativă	0…95 %
Clasă de protecție	IP67

Caracteristici

- Afișaj cu led cu vizibilitate de 360 de grade
- ATEX categoria II 3 G, Ex Zona 2
- ATEX categoria II 3 D, Ex Zona 22
- Controlabil individual
- Filet exterior M30 x 1,5
- Grade de protecție IP67 / IP69K
- Monocrom: Roșu (CUL 1)
- Tată M12 x 1
- Tensiune de alimentare 10…30 Vcc
- Se prevede controlul unei singure culori cu echipamentul adecvat
- Certificare ATEX II 3 G
- Gaze și vapori, Grupa IIC, Zona 2
- Certificare ATEX II 3 D
- Praf, Grupa IIIC, Zone 22
- La folosirea în zone periculoase, trebuie respectate condițiile speciale indicate în aprobare

Diagramă de conexiuni



K50LNRXXPQ | 04-03-2025 18-01 | Modificări tehnice rezervate

Caracteristici tehnice

	IP69
Teste/Certificări	
MTTF	249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificări	CE, IECEx
Certificări	ATEX II 3 GD