

K50LMGRYP W/15

Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



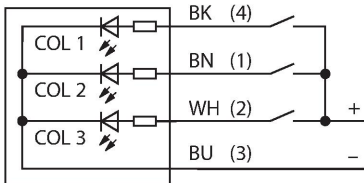
Caracteristici tehnice

Tip	K50LMGRYP W/15
Nr. ID	3095078
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Verde Roșu Galben
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins
Caracteristici culoare 2	Roșu
Caracteristici culoare 3	Galben
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	10...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_o	≤ 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	$\varnothing 50 \times 58$ mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cabluri, 5 m, PVC

Caracteristici

- Led cu vizibilitate de 360 de grade
- ATEX categoria II 2 G, Ex Zona 1
- ATEX categoria II 1 D, Ex Zona 20
- Controlabil individual
- Filet exterior M30 x 1,5
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2) / Galben (CUL 3)
- Cablu, 4,57 m
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Se prevede controlul unei singure culori cu echipamentul adecvat
- Certificare ATEX II 2 G
- Gaze și vapori, Grupa IIC, Zona 1
- Certificare ATEX II 1 D
- Praf, Grupa IIIC, Zone 20
- La folosirea în zone periculoase, trebuie respectate condițiile speciale indicate în aprobare

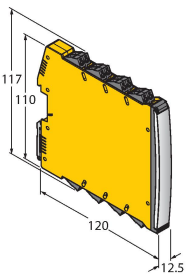
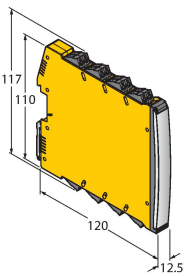
Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP67 IP69
Teste/Certificări	
MTTF	249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificări	CE, IECEx
Certificări	ATEX II 2 G ATEX II 1 D

Accesorii

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105
	Bobină de acționare; 1-canal; SIL 2 conform IEC 61508; versiune Ex-proof; monitorizare pentru fir întrerupt/scurtcircuit; terminale detașabile cu șurub; lățime 12.5 mm; sursă de alimentare 24 Vcc		Bobină de acționare; 2-canal; SIL 2 conform IEC 61508; versiune Ex-proof; monitorizare pentru fir întrerupt/scurtcircuit; terminale detașabile cu șurub; lățime 12.5 mm; sursă de alimentare 24 Vcc