

K30LNGRYP

Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



Caracteristici tehnice

Tip	K30LNGRYP
Nr. ID	3087316
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	$\varnothing 30 \times 44.5$ mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC

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 M22.5 x 1.5
- Grade de protecție IP67 / IP69K
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2) / Galben (CUL 3)
- Cablu, 2 m
- 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

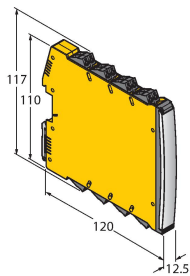


Caracteristici tehnice

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 3 GD

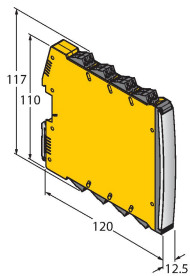
Accesorii

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC 7580101



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

IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC 7580105



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