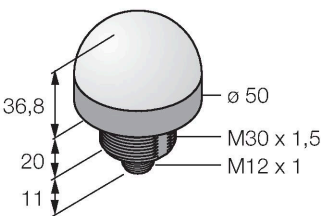


K50LIYXXPQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



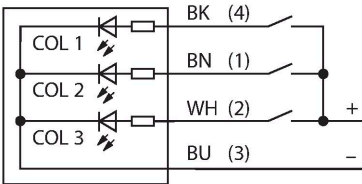
Caracteristici tehnice

Tip	K50LIYXXPQ
Nr. ID	3028647
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Galben
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Galben, Permanent aprins
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_b	≤ 40 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...90 %
Clasă de protecție	IP67 IP69

Caracteristici

- Led cu vizibilitate de 360 de grade
- ATEX categoria II 1 G, Ex Zona 0
- ATEX categoria II 1 D, Ex Zona 20
- Controlabil individual
- Filet exterior M30 x 1,5
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Monocrom: Galben (CUL 1)
- Tată M12 x 1
- Se prevede controlul unei singure culori cu echipamentul adecvat
- Certificare ATEX II 1 G
- Gaze și vapori grup IIC, Zona 0
- Certificare ATEX II 1 D
- Pulberi grup IIIC, Zona 20
- La folosirea în zone periculoase, trebuie respectate condițiile speciale indicate în aprobare

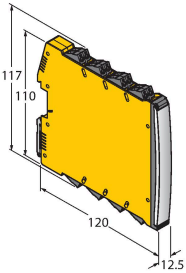
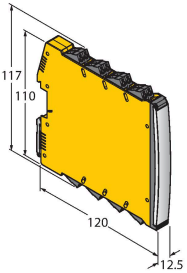
Diagramă de conexiuni



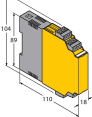
Caracteristici tehnice

Teste/Certificări	
MTTF	249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificări	CE, IECEx
Certificări	ATEX II 1 GD

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

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	IM72-11EX/L	7520703	Terminale cu șuruburi