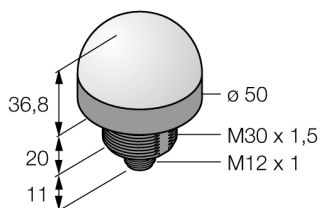


Semnal luminos cu leduri

Coloană de semnalizare

K50LIGYXPQ



Tip	K50LIGYXPQ
Nr. ID	3028662

Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Verde Galben
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins
Caracteristici culoare 2	Galben
Caracteristici speciale	Spălare

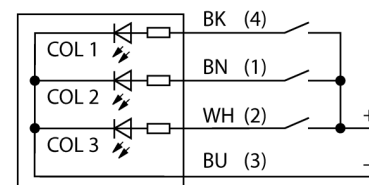
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_s	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_s	≤ 40 mA
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Emisferă, K50L
Dimensiuni	Ø 50 x 69mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90%
Clasă de protecție	IP67 IP69

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

- 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
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Galben (CUL 2)
- 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

Schemă de conexiuni



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
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	

Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
IM72-11EX/L	7520703	Terminale cu șuruburi	