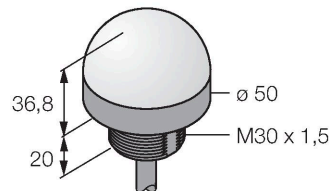


K50LMRYXP

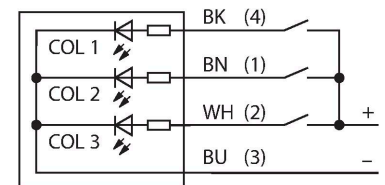
Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



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: Roșu (CUL 1) / Galben (CUL 2)
- Cablu, 2 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

| | |
|--|---------------------------|
| Tip | K50LMRYXP |
| Nr. ID | 3804573 |
| Semnal și afișaj date | |
| Scop | Lumină indicatoare cu led |
| Funcție | Spotlight |
| Tipul de lumină | Roșu Galben |
| Durată de funcționare led (L70) | 50000 h |
| Intensitate reglabilă | Nu |
| Caracteristici culoare 1 | Roșu, Permanent aprins |
| Caracteristici culoare 2 | Galben |
| Caracteristici speciale | Spălare |
| Caracteristici electrice | |
| Tensiune de alimentare U_b | 10...30 Vcc |
| Curent nominal de alimentare în c.c. I_b | ≤ 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 58 mm |
| Materialul carcasei | Plastic, PC, Negru |
| Window material | Policarbonat, Difuz |
| Conexiune electrică | Cabluri, 2 m, PVC |
| Număr de conductoare | 4 |
| Temperatura mediului | -40...+50 °C |

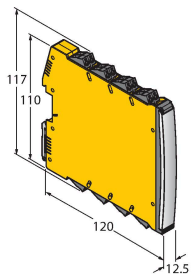
Caracteristici tehnice

| | |
|--------------------------|---|
| 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

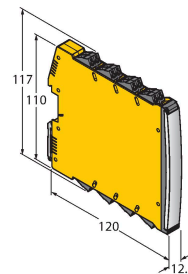
7580101



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