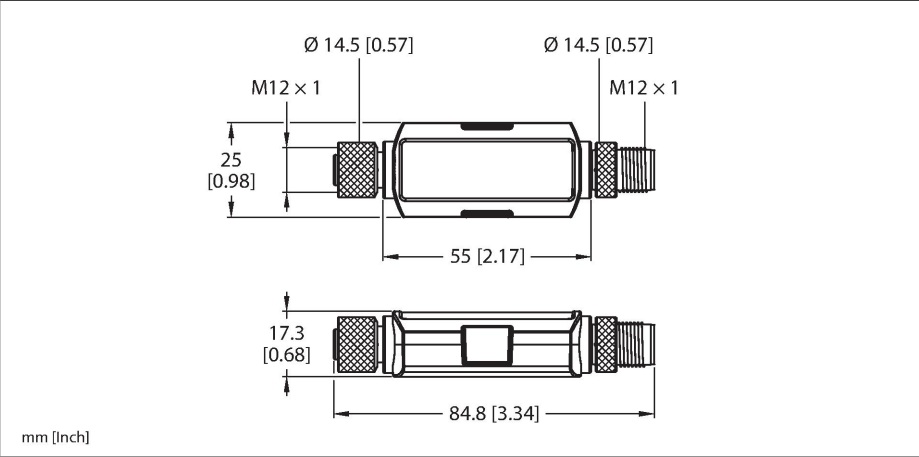


LC25C-WLF12-KQ

Controler led



Caracteristici tehnice

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tip                                        | LC25C-WLF12-KQ                          |
| Nr. ID                                     | 3814884                                 |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led               |
| Funcție                                    | controler                               |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                                      |
| Caracteristici electrice                   |                                         |
| Tensiune de alimentare $U_B$               | 18...30 Vcc                             |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_a$ | ≤ 30 mA                                 |
| Protocol de comunicație                    | IO-Link                                 |
| IO-Link                                    |                                         |
| Specificație IO-Link                       | V 1.1                                   |
| Mod de comunicație                         | COM 2 (38.4 kBaud)                      |
| Lungime date de proces                     | 16 bit                                  |
| Tip de cadru                               | Tip_2_2                                 |
| Funcție pin 4                              | IO-Link                                 |
| Max. délka kabelu                          | 20 m                                    |
| Caracteristici Mecanice                    |                                         |
| cascadabil                                 | Nu                                      |
| Design                                     | Rectangular, Controler led              |
| Dimensiuni                                 | 55 x 25 x 17.3 mm                       |
| Materialul carcasei                        | Plastic                                 |
| Conexiune electrică                        | Conector mamă M12 x 1<br>Conectori, M12 |
| Cu senzor de mișcare                       | Nu                                      |
| Temperatura mediului                       | -40...+50 °C                            |
| Temperatura de depozitare                  | -40...+70 °C                            |
| Clasă de protecție                         | IP67                                    |

Caracteristici

- Controler led
- Pentru funcționarea unei lumini liniare WLF12 într-o rețea industrială standard 24-Vcc
- Obligatoriu pentru parametrizare prin IO-Link
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Conector tată, M12 × 1, drept, 4-pini, comunicație IO-Link
- Conector mamă M12 × 1, drept, 4-pini, conectare la lumina liniară WLF12
- Parametrizare prin IO-Link

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Bandă cu leduri flexibilă WLF12 Pro a fost concepută pentru integrarea ușoară într-o gamă largă de aplicații industriale și de medii. Carcasa cu protecție IP69K, robustă și totodată flexibilă, poate fi tăiată la lungimea dorită, permițându-i utilizatorului să adapteze lumina la forma optimă. Lumina este ușor de instalat cu ajutorul benzii adezive puternice integrate și, astfel, poate fi folosită în mod creativ pe un AGV, pe o mașină sau pe o stație de asamblare. Ledurile RGB programabile oferă o durabilitate dovedită și o gamă largă de culori și de animații pentru cerințele unei afișări personalizate. Software-ul de configurare Pro Editor și controlerul LC25 Pro oferă acces la setări de culoare, de clipire, de intensitate și de animație, precum și la modurile de operare

Caracteristici tehnice

| Teste/Certificări |                  |
|-------------------|------------------|
| Certificări       | CE, cULus, cURus |

avansate pentru afișarea distanței, a numărului, a timpului și a poziției. Această lumină liniară poate fi parametrizată și prin interfața IO-Link, folosind controlerul LC25 Pro cu IO-Link. Folosirea unui controler LC25C-WLF12xxx este obligatorie pentru utilizarea luminii liniare WLF12 într-o rețea industrială standard 24-Vcc. Dacă acest controler este conectat cu un cablu de conectare, distanța maximă este de 3,05 m.