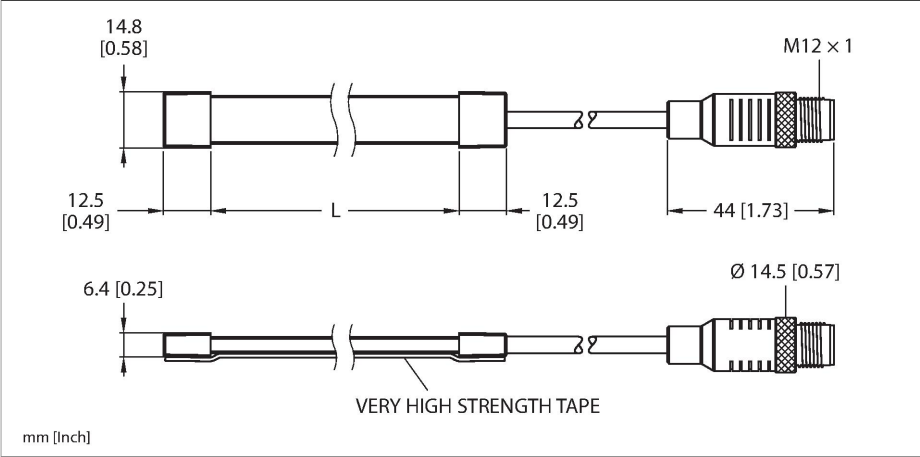


WLF12XW2000S24QP

Bandă cu leduri – În carcasa de plastic



Caracteristici tehnice

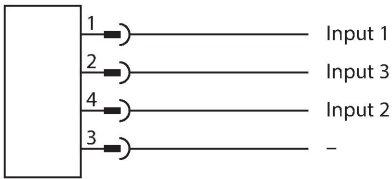
|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Tip                                        | WLF12XW2000S24QP                |
| Nr. ID                                     | 3815859                         |
| Semnal și afișaj date                      |                                 |
| Scop                                       | Lumini de lucru led             |
| Funcție                                    | Lumină liniară                  |
| Tipul de lumină                            | Alb                             |
| Unghi fascicul                             | 120 °                           |
| Durată de funcționare led (L70)            | 50000 h                         |
| Intensitate reglabilă                      | Da                              |
| Caracteristici electrice                   |                                 |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 21.6...26.4 Vcc                 |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_b$ | ≤ 933 mA                        |
| Input power                                | 22.4 W                          |
| Caracteristici Mecanice                    |                                 |
| Design                                     | Rectangular, WLF12              |
| Dimensiuni                                 | 2025 x 12.8 x 6.4 mm            |
| Materialul carcasei                        | Silicon                         |
| Window material                            | Silicon, Transparent            |
| Conexiune electrică                        | Cablu cu conector, M12 × 1, PVC |
| Cu senzor de mișcare                       | Nu                              |
| Temperatura mediului                       | -25...+45 °C                    |
| Temperatura de depozitare                  | -35...+70 °C                    |
| Clasă de protecție                         | IP69K                           |
| Teste/Certificări                          |                                 |
| Certificări                                | CE, cULus, cURus                |



Caracteristici

- Bandă cu leduri flexibilă
- Alb rece
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Tensiune de alimentare: 24 Vcc
- Conectare: 150- mm cablu cu conector tată, M12 × 1, drept, 4-pini
- Cleme transparente din silicon 10 × LMBWLF12C incluse
- Buton capacitiv pentru reducerea continuă a luminii LC15T-127AP1RBGQP (opțional) nu e inclus la livrare
- Lungime lumină L: 2000 mm

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Seria de produse WLF12 cu benzi flexibilă cu leduri a fost extinsă cu un model luminos, alb-rece, pentru iluminarea zonelor industriale de lucru, a tablourilor și a utilajelor. La fel ca ledurile RGB, varianta WLF12 Pro oferă un iluminat sigur și de lungă durată în medii dure, datorită carcasei încapsulate în silicon, cu certificare IP69K și cu circuit avansat. Designul flexibil care poate fi tăiat la dimensiunile dă utilizatorului libertatea de a amplasa lumina de înaltă calitate unde are nevoie. Conectorul M12 încorporat simplifică instalarea și îi permite dispozitivului să fie montat rapid și sigur cu un adeziv foarte puternic sau cu alte accesorii de montare.

Spre deosebire de versiunile WLF12 RGB-PRO, această lumină poate fi conectată direct la o rețea industrială convențională de 24-Vcc, fără a fi nevoie de un controler. Disponibilă în carcase de #ase lungimi, de la 300 la 4.000 mm, WLF12 se poate adapta într-o gamă de aplica#ii #i #i tăia conform specifica#iilor clientului în trepte de 50-mm pentru a întruni în mod ideal cerin#ele aplica#iei specifice.

## Accesorii

| Desen cu dimensiuni                                                               | Tip               | Nr. ID  |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LC25C-WLF12-RGB7Q | 3814883 | Controler led pentru func#ionarea unei lumini liniare WLF12 într-o re#ea industrială standard 24-Vcc, obligatoriu pentru parametrizarea via software Pro Editor |
|  | LC25C-WLF12-KQ    | 3814884 | Controler led pentru func#ionarea unei lumini liniare WLF12 într-o re#ea industrială standard 24-Vcc, obligatoriu pentru parametrizarea via IO-Link             |