

WLS27PXRGBW285DSKQ

Lumini liniare led – În carcasa de plastic



Caracteristici tehnice

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Tip                             | WLS27PXRGBW285DSKQ                     |
| Nr. ID                          | 3807459                                |
| Semnal și afișaj date           |                                        |
| Scop                            | Lumini de lucru led                    |
| Funcție                         | Lumină liniară                         |
| Tipul de lumină                 | RGB                                    |
| Durată de funcționare led (L70) | 50000 h                                |
| Intensitate reglabilă           | IO-Link controlat                      |
| Caracteristici culoare 1        | RGBW                                   |
| Caracteristici speciale         | Rezistent la agenți chimici<br>Spălare |
| Caracteristici electrice        |                                        |
| Tensiune de alimentare $U_b$    | 18...30 Vcc                            |
| Curent max. consumat pe culoare | 550 mA                                 |
| Input power                     | 7.2 W                                  |
| Protocol de comunicație         | IO-Link                                |
| Tip de intrare                  | Protocol de comunicație                |
| Timp de răspuns caracteristic   | < 45 ms                                |
| 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                                   |
| inclusă în SIDI GSDML           | Da                                     |



Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 × 1, drept, 4-pini
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Lungime lumină L1: 286 mm
- Lungime carcasă L2: 351,5 mm
- Leduri RGB
- Lumină liniară multicoloră
- Parametrizabil prin IO-Link
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Aceste lămpi au leduri RGB Interfața IO-Link asigură acces complet la setările pentru controlul fiecărui LED, culoare, clipire, intensitate și animație. Luminile sunt echipate cu 6 temperaturi de culoare albă și 13 culori din gama RGB. Este posibilă crearea unor culori definite de utilizator.

Caracteristici tehnice

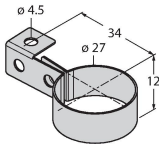
| Caracteristici Mecanice                         |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| cascadabil                                      | Nu                        |
| Design                                          | Cilindru nefiletat, WLS27 |
| Dimensiuni                                      | Ø 27 x 351.5 mm           |
| Materialul carcasei                             | Plastic, Copoliester FDA  |
| Window material                                 | Copoliester, Difuz        |
| Conexiune electrică                             | Conectori, M12 × 1        |
| Număr de conductoare                            | 4                         |
| Temperatura mediului                            | -40...+50 °C              |
| Temperatura de depozitare                       | -40...+70 °C              |
| Clasă de protecție                              | IP66<br>IP67<br>IP69      |
| Clasa de protecție pentru echipamentul electric | III                       |
| Teste/Certificări                               |                           |

| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current<br>A |
|--------------|-----------------|--------|--------|----------------------|
|              | 18 VDC          | 25 VDC | 30 VDC |                      |
| 145 mm       | 0.240           | 0.180  | 0.150  | 0.275                |
| 285 mm       | 0.480           | 0.360  | 0.300  | 0.550                |
| 430 mm       | 0.720           | 0.540  | 0.450  | 0.825                |
| 570 mm       | 0.960           | 0.720  | 0.600  | 1.100                |
| 850 mm       | 1.440           | 1.080  | 0.900  | 1.650                |
| 1130 mm      | 1.920           | 1.440  | 1.200  | 2.200                |

Accesorii

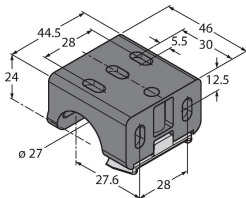
LMBWLS27H3094776

Suport de agățare pentru WLS27



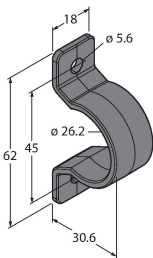
LMBWLS27U3094775

Suport universal de montare pentru WLS27



LMBWLS27EC3094774

Suport cu montare rapidă pentru WLS27



LMBWLS27SP3094773

Suport cu montare rapidă pentru WLS27

