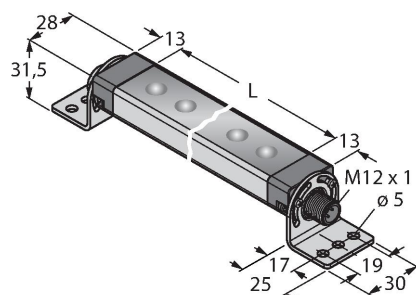


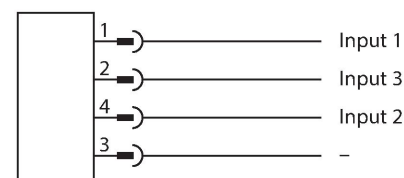
# WLS28-2CWGRXX6-0570DS24Q

## Luz LED lineal – En la carcasa metálica



- posible funcionamiento en cascada
- Longitud de proyección de la luz: 570mm
- Tensión de servicio: 12...30V CC
- Grado de protección: IP67/IP69K
- Colores: Blanco (COL 1), verde (COL 2), rojo (COL 3)
- Monitoreo de temperatura automático
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

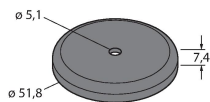
Las luces lineales LED multicolores WLS28-2 tienen una carcasa de aluminio resistente, ventanas a prueba de impactos y son ideales para aplicaciones en entornos interiores y exteriores difíciles gracias a su grado de protección alto. EZ-STATUS combina iluminación y visualización en un solo dispositivo para iluminar una zona o máquina e indicar un cambio de estado. Modelo con tres colores de luz (blanco, verde, rojo), control de los colores de la luz a través del bloque de E/S. La variante en cascada proporciona una fuente de alimentación para varias luces conectadas.

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo                                         | WLS28-2CWGRXX6-0570DS24Q  |
| N.º de ID                                    | 3807081                   |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                           |
| Finalidad de uso                             | Lámparas de trabajo LED   |
| Función                                      | Luminaria                 |
| Tipo de luz                                  | Blanco<br>Verde<br>Rojo   |
| Luminous flux lumen                          | 1300 lm                   |
| Aperture angle degree                        | 60 °                      |
| Ángulo de irradiación                        | de radiación ancha 40-80° |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                   |
| atenuable                                    | Sí                        |
| Propiedades espec.                           | Lavable                   |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                           |
| Voltaje de funcionamiento $U_e$              | 12...30 VCC               |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$ | ≤ 1360 mA                 |
| Input power                                  | 16.32 W                   |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                           |
| Posible funcionamiento en cascada            | Sí                        |
| Diseño                                       | Rectangular, WLS28-2      |
| Medidas                                      | 616 x 28 x 21 mm          |
| Material de la cubierta                      | Metal, AL                 |
| Window material                              | Polycarbonato, clara      |
| Conexión eléctrica                           | Conectores, M12 x 1       |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente      | -25...+70 °C |
| Temperatura de almacén    | -40...+70 °C |
| Humedad relativa del aire | 0...90 %     |
| Grado de protección       | IP67<br>IP69 |
| Pruebas/aprobaciones      |              |
| Aprobaciones              | CE, UL       |

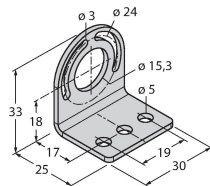
SMBWLSMAG 3019574

Accesorio magnético para montaje de  
luces de trabajo y sensores, 2 piezas



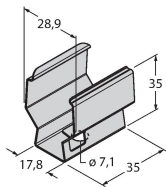
SMBWLS28RA 3015764

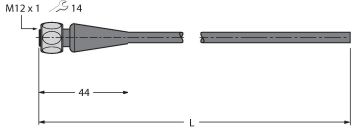
Soporte de montaje acodado de  
metal para luces de trabajo WLS28,  
orificios perforados de 5 mm, juego  
de tornillos incluido



SMBWLS28SP 3088063

Soporte a presión para montar las  
luces de trabajo WLS28



| Dibujo acotado                                                                      | Tipo         | N.º de ID |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKH4.5-2/TFG | 6933455   | Cable de conexión, conector hembra<br>M12, recto, 5 polos, tuerca de<br>acoplamiento de acero inoxidable,<br>longitud del cable: 2 m; material de<br>revestimiento: TPE, gris; rango de<br>temperatura: -40...+105 °C |