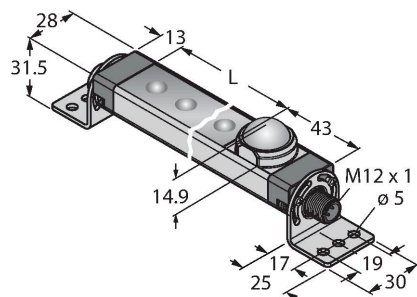


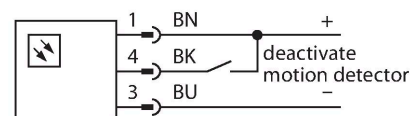
# WLS28-2XW145XMQ

## Luz LED lineal – En la carcasa metálica



- Detector de movimiento
- Longitud de proyección de la luz: 145mm
- Tensión de servicio: 12...30V CC
- Grado de protección: IP50
- Color: Blanco
- Conector macho, recto, M12 x 1, 4 polos
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

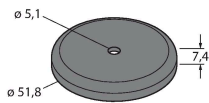
Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura de color se encuentra en el rango de 6.000 hasta 7.100 kelvin (blanco frío). El flujo luminoso, según modelo, se encuentra entre 325 y 2600 lúmenes. El encendido/apagado se efectúa a través de un detector de movimiento montado en la lámpara LED. El alcance del detector de movimiento es de 12 metros con un ángulo de visión de  $\pm 45^\circ$ . Tras aprox. 60 segundos sin detección de movimiento se apagará automáticamente la iluminación LED. El detector de movimiento permite además desactivarse mediante el accionamiento de una señal de nivel alto en el PIN4. Hay también disponibles versiones conectables en cascada. Hay disponibles también versiones con ventana plástica transparente o difusa, así como con una lente de apertura de  $25^\circ$ .

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tipo                                         | WLS28-2XW145XMQ                           |
| N.º de ID                                    | 3094469                                   |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                                           |
| Finalidad de uso                             | Lámparas de trabajo LED                   |
| Función                                      | Luminaria                                 |
| Tipo de luz                                  | Blanco                                    |
| Color temperature                            | 6100...+7000 K                            |
| Luminous flux lumen                          | 325 lm                                    |
| Aperture angle degree                        | 60 °                                      |
| Ángulo de irradiación                        | de radiación ancha 40-80°                 |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                                   |
| atenuable                                    | No                                        |
| Características de color 1                   | Blanco, Permanentemente encendido, 400 lm |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                                           |
| Voltaje de funcionamiento $U_e$              | 12...30 VCC                               |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$ | $\leq 330$ mA                             |
| Input power                                  | 3.96 W                                    |
| Consumo de corriente (estado desactivado)    | $\leq 0.17$ mA                            |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                                           |
| Posible funcionamiento en cascada            | No                                        |
| Diseño                                       | Rectangular, WLS28-2                      |
| Medidas                                      | 216 x 28 x 35.9 mm                        |
| Material de la cubierta                      | Metal, AL                                 |

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Window material             | Policarbonato, clara     |
| Conexión eléctrica          | Conectores, M12 × 1, PVC |
| N° de conductores           | 4                        |
| Con indicador de movimiento | sí                       |
| Temperatura ambiente        | -20...+60 °C             |
| Temperatura de almacén      | -40...+70 °C             |
| Humedad relativa del aire   | 0...90 %                 |
| Grado de protección         | IP50                     |
| Pruebas/aprobaciones        |                          |
| Aprobaciones                | CE, UL                   |

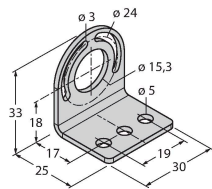
SMBWLSMAG3019574

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



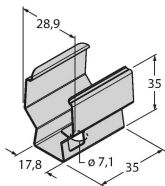
SMBWLS28RA3015764

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

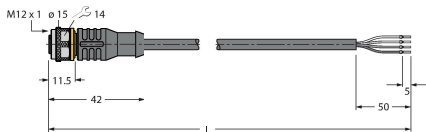


SMBWLS28SP3088063

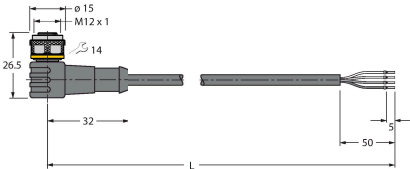
Soporte a presión para montar las  
luces de trabajo WLS28



| Dibujo acotado | Tipo          | N.º de ID |  |
|----------------|---------------|-----------|--|
|                | RKC4.4T-2/TEL | 6625013   |  |



Cable de conexión, conector hembra  
M12, recto, de 4 polos, longitud del  
cable: 2 m; material de revestimiento:  
PVC, negro; aprobación cULus

| Dibujo acotado                                                                    | Tipo          | N.º de ID |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025   | Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus |