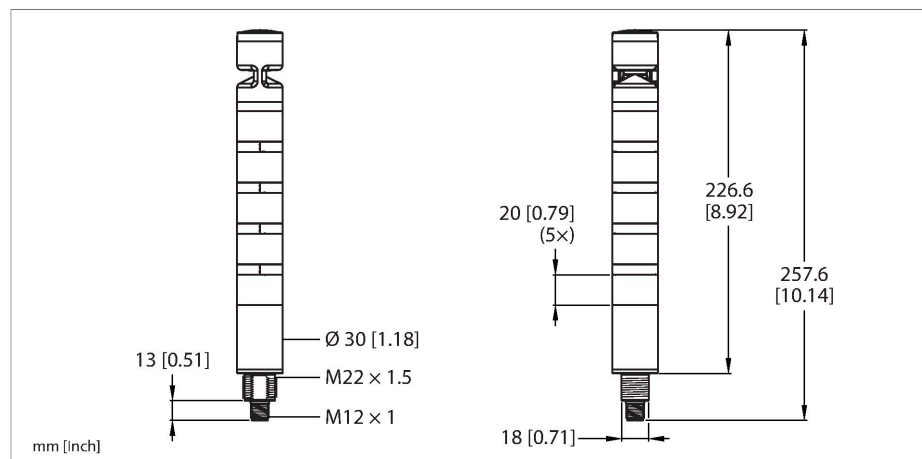


# TL30BWBGYRAXQD

## Luz de señal LED – Columna de señalización



|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo                                             | TL30BWBGYRAXQD                              |
| N.º de ID                                        | 3805418                                     |
| <b>Datos de señal y visualización</b>            |                                             |
| Finalidad de uso                                 | Lámpara indicadora LED                      |
| Función                                          | Columna de señalización                     |
| Tipo de luz                                      | Blanco<br>Azul<br>Verde<br>Amarillo<br>Rojo |
| atenuable                                        | No                                          |
| Características de color 1                       | Blanco, Permanentemente encendido, 7.5 lm   |
| Características de color 2                       | Azul, 2 lm                                  |
| Características de color 3                       | Verde, 7.5 lm                               |
| Características de color 4                       | Amarillo, 6.5 lm                            |
| Características de color 5                       | Rojo, 2.5 lm                                |
| señal acústica                                   | Tono continuo, 90 dB                        |
| <b>Datos eléctricos</b>                          |                                             |
| Voltaje de funcionamiento U <sub>e</sub>         | 12...30 VCC                                 |
| Consumo máximo de corriente por color            | 40 mA                                       |
| Consumo de corriente máximo de la señal acústica | 20 mA                                       |
| Tipo de entrada                                  | Bipolar (PNP/NPN)                           |
| Tiempo de respuesta típica                       | < 1 ms                                      |
| <b>Datos mecánicos</b>                           |                                             |
| Posible funcionamiento en cascada                | No                                          |

- Carcasa de plástico compacta, negra
- Clase de protección IP65
- Adaptador mecánico de rosca, M22 × 1,5
- Conector macho M12 × 1
- Colores: Blanco (COL 1), azul (COL 2), verde (COL 3), amarillo (COL 4), rojo (COL 5)
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 V CC
- Circuito de entrada PNP o NPN, 8 polos, según el cableado
- Emisor señal acústica: omnidireccional, sellado, tono continuo de máx. 99 dB

### Principio de Funcionamiento

La base multifunción TL30 ofrece una amplia gama de versiones, así como un montaje sencillo. Cada columna de señalización se puede instalar con entre dos y cinco elementos LED de diferentes colores, con o sin señal acústica. Las indicaciones de estado fácilmente identificables permiten la ejecución de aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.

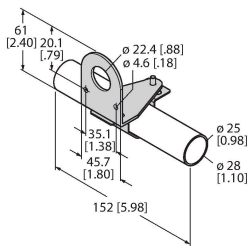
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP. Hay cinco colores disponibles: azul (B), verde (G), rojo (R), amarillo (Y) y blanco (W), que en la designación de tipo de la luz indican la secuencia de abajo hacia arriba. Ejemplo: TL30BGYRXXNXXQDQ designa los colores verde, amarillo y rojo de abajo arriba.

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Diseño                    | Tubo liso, TL30B      |
| Medidas                   | Ø 30 x 257.6 mm       |
| Material de la cubierta   | Plástico, PC, Negro   |
| Window material           | Policarbonato, difusa |
| Conexión eléctrica        | Conectores, M12 × 1   |
| N° de conductores         | 8                     |
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C          |
| Temperatura de almacén    | -40...+70 °C          |
| Humedad relativa del aire | 0...90 %              |
| Grado de protección       | IP65                  |
| Pruebas/aprobaciones      |                       |
| Aprobaciones              | CE, cULus             |

SMB22RAVK

3078614

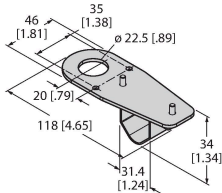
Escuadra de montaje, rectangular, acero inoxidable, para sensores de rosca de 22 mm, para barras redondas de Ø 28 mm



SMB22FVK

3078615

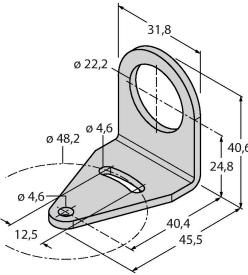
Escuadra de montaje, acero inoxidable, para sensores con rosca de 22 mm, para cilindros Ø 28 mm



SMB22A

3079414

ángulo de montaje, acero inoxidable, para modelo K30L



| Dibujo acotado | Tipo        | N.º de ID |                                                                                                                                             |
|----------------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | RKC8T-2/TEL | 6625130   | Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus |



| Dibujo acotado | Tipo        | N.º de ID |                                                                                                                                               |
|----------------|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | WKC8T-2/TEL | 6625133   | Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus |