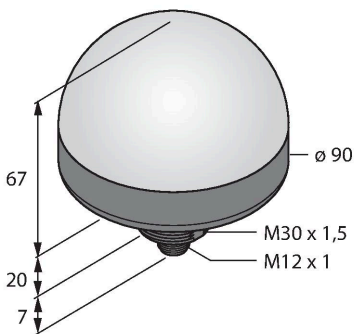


K90PLKQ

Luz de señal LED



Tipo	K90PLKQ
N.º de ID	3810933
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	RGB
atenuable	No
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _b	12...30 VCC
Input power	5.7 W
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilindro, roscado, K90L
Medidas	Ø 90 x 87 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC
Window material	plástico, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- Grado de protección IP67
- Rosca mecánica M18 x 1,5
- Conector macho, M12 x 1, 5 polos
- Se pueden mostrar hasta 12 colores predefinidos o millones de colores personalizados
- Función de destello, alternancia, pantallas en 2 colores y verificación de intensidad
- Tensión de servicio: 12...30 VCC
- Activación individual
- Entradas: PNP

Esquema de conexiones

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

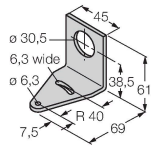
Principio de Funcionamiento

Estas luces indicadoras tienen LED con colores RGB. Con IO-Link, se puede activar 1 entre 12 colores predefinidos o se puede establecer 1 entre 1 000 000 de colores deseados con las coordenadas X e Y. Entre las funciones se incluyen una función de destello, verificación de intensidad y animaciones como rotación, alternancia y visualizaciones en 2 colores. La principal ventaja de estas luces LED es la fidelidad del color y la luminancia. En comparación con sus versiones anteriores, se puede producir una gran cantidad de variantes con solo una luz.

K90PLKQ

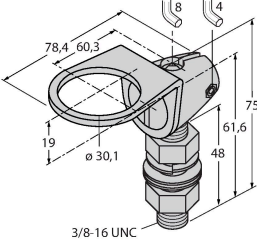
SMB30A 3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



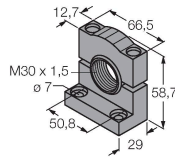
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus