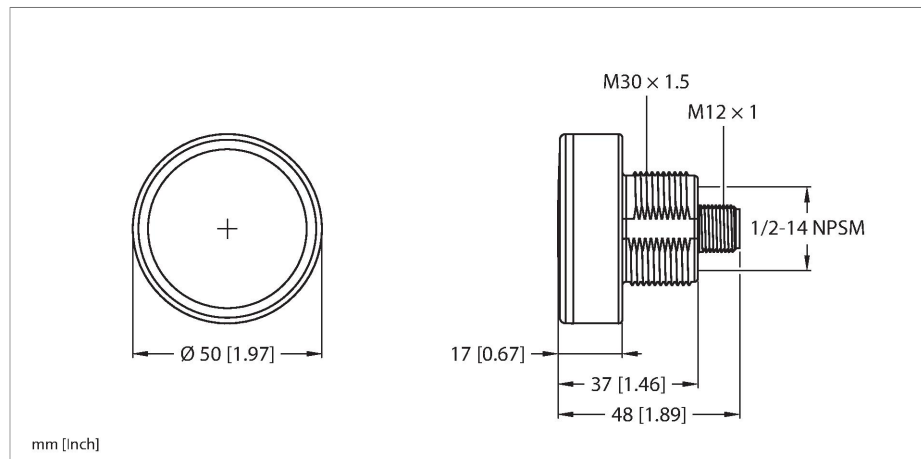


K50PCLRGB7AQ

Luz de señal LED

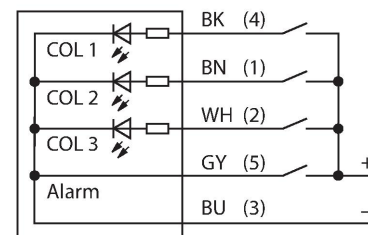


Tipo	K50PCLRGB7AQ
N.º de ID	3813339
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Tipo de luz	RGB
atenuable	No
Características de color 1	Verde, Programable, 46.6 lm
Características de color 2	Rojo, 26 lm
Características de color 3	Amarillo, 36.4 lm
Características de color 4	Azul, 9 lm
Características de color 5	Blanco, 30.9 lm
Características de color 6	Turquesa, 31.8 lm
Características de color 7	Magenta, 19.1 lm
señal acústica	Llave ajustable, 92 dB
Voltaje de funcionamiento U_e	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 83 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 250 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilindro, roscado, K50 Pro Compact
Medidas	Ø 50 x 48 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC
Window material	Policarbonato, difusa



- Pantalla LED RGB con señal acústica
- Adaptador mecánico de rosca M30 × 1,5
- Grados de protección IP67/IP69K
- En la configuración estándar, se pueden mostrar hasta siete colores según la tabla lógica (COL 1, COL 2, COL 3, función de destello)
- Se pueden activar hasta siete señales acústicas diferentes en los ajustes estándar
- Con Pro Editor se pueden mostrar hasta 14 colores, gama de animaciones de iluminación, hasta 12 señales acústicas diferentes, control de volumen en tres incrementos (bajo/medio/alto), compatibilidad con bloques de E/S configurables
- Conector macho M12 × 1
- Voltaje de servicio de 12...30 V CC

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Estas luces tienen LED con colores RGB. Cuatro señales de entrada permiten controlar uno de siete colores predefinidos cuando se utiliza la configuración estándar, con una función de destello opcional si se necesita. La tabla lógica muestra que entrada se debe conectar. Con el uso del software Pro Editor,

Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
N° de conductores	8
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP67 IP69K
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, listado por UL

la configuración avanzada permite asignar a estas luces hasta 14 colores predefinidos. 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. El esquema de conexiones muestra una asignación de polos de PNP.

curva de alcance

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	x	x				x	x
COL2		x	x	x			x
COL3				x	x	x	x