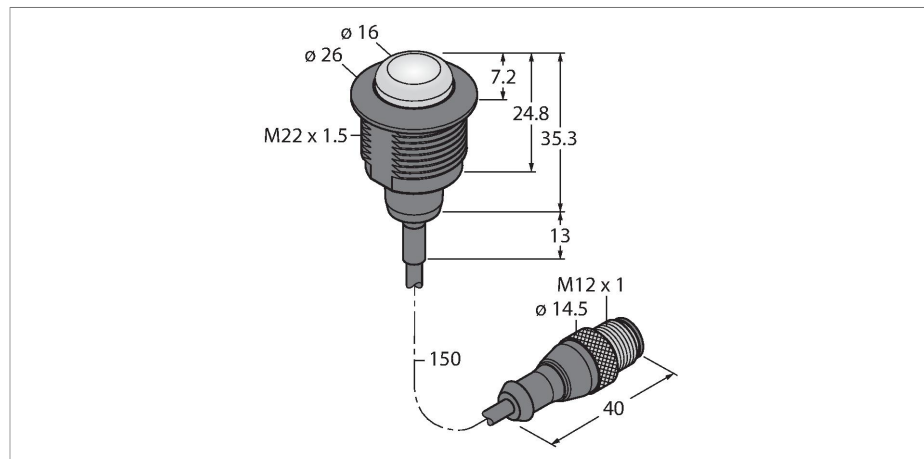


S22L2SRGB14QP

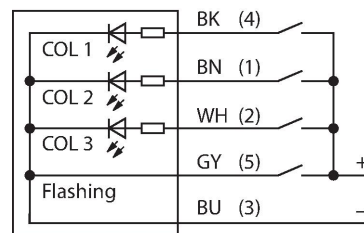
Luz de señal LED – Luz de señalización



Tipo	S22L2SRGB14QP
N.º de ID	3804230
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	RGB
atenuable	No
Características de color 1	Rojo, Permanentemente encendido, 0.8 lm
Características de color 2	Verde, 1.9 lm
Características de color 3	Azul, 0.3 lm
Características de color 4	Amarillo, 2.5 lm
Características de color 5	Blanco, 2.5 lm
Características de color 6	Magenta, 1.2 lm
Características de color 7	2 lm
Propiedades espec.	Compatible con el módulo de E/S Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	10...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 25 mA
Consumo máximo de corriente por color	70 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 250 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No

- Pantalla LED completa
- Controlable por separado
- Adaptador mecánico de rosca M22 × 1,5
- Grado de protección IP67/IP69K
- Los materiales resisten la luz UV
- Consumo de corriente por cada color de LED: máx. 25 mA
- Se pueden mostrar hasta 14 colores según la tabla lógica (COL 1, COL 2, COL 3, COL 4)
- Se pueden configurar utilizando Pro Editor, que puede mostrar colores definidos por el usuario, varias animaciones de iluminación y compatibilidad con bloques de E/S configurables
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN

Esquema de conexiones



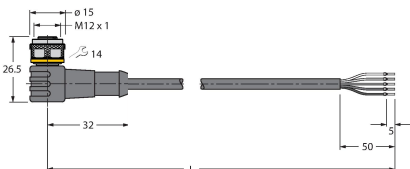
Principio de Funcionamiento

Estas luces tienen LED con colores RGB. Las cuatro señales de entrada permiten controlar 1 de los 14 colores predefinidos cuando se utilizan los ajustes estándar. La tabla lógica muestra que entrada se debe conectar. Con el uso del software Pro Editor, la configuración avanzada permite que estas luces se asignen

Diseño	Tubo roscado, S22L
Medidas	Ø 27.3 x 47.8 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

a colores definidos por el usuario. 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 configuración de conexión PNP.

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

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