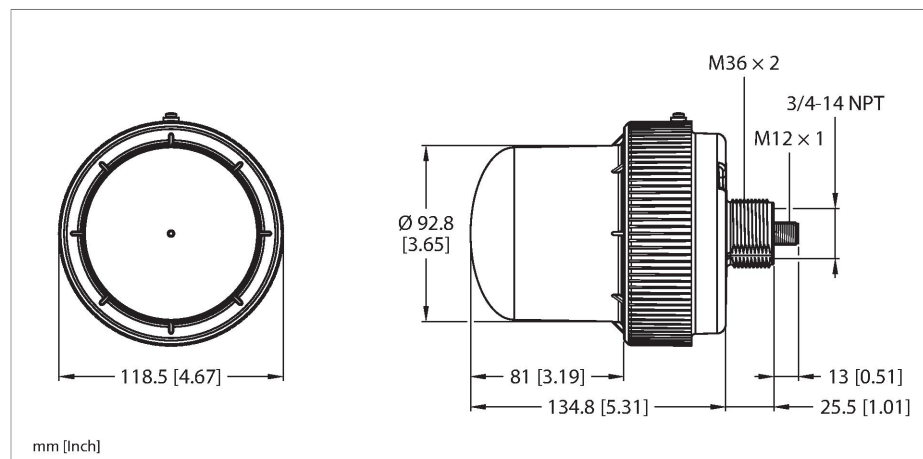


K100PBLGBRQ

Luz de señal LED

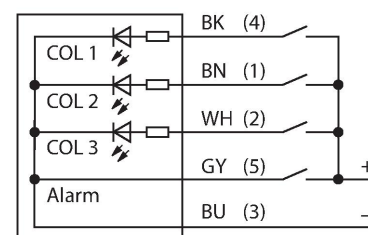


Tipo	K100PBLGBRQ
N.º de ID	3814057
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Tipo de luz	Verde Azul Rojo
Aperture angle degree	360 °
Vida útil de LED (L70)	42000 h
atenuable	Programable
Características de color 1	Verde, 360 lm
Características de color 2	Azul, 165 lm
Características de color 3	Rojo, 155 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	12...48 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 425 mA
Input power	12.48 W
Tiempo de respuesta típica	< 200 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio
Medidas	Ø 118.5 x 173.2 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Con indicador de movimiento	no



- Pantalla LED completa
- Adaptador mecánico de rosca M36 x 2,0
- Grado de protección IP66
- Colores: verde (COL 1)/azul (COL 2)/rojo (COL 3)
- 1 conector macho M12, 5 polos

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

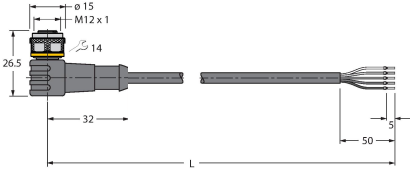
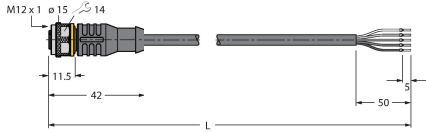
Estas luces indicadoras tienen LED de color, según su designación de tipo. Se pueden utilizar cuatro señales de entrada para controlar hasta tres colores de luces y activar la señal acústica opcional. Con el software Pro Editor, el usuario puede asignar animaciones definidas a estas luces en los ajustes avanzados y se puede ajustar la funcionalidad de la señal acústica. La principal ventaja de estas luces LED es la fidelidad del color y la luminosidad. El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP.

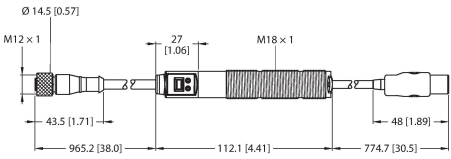
Temperatura ambiente	-40...+60 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Humedad relativa del aire	90 %
Grado de protección	IP66
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, con certificación UL

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

LMB36RA	3813539
SA-M36SOP	3813538

SA-M36E12	3813537
-----------	---------

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	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
	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

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
 mm [inch]	MQDC-506-USB	3803770	Para el parametrizado de luces o sensores indicadores PRO a través de un PC, conector hembra, M12 × 1, conector de 5 pines, USB de tipo A, longitud de 0,7 m, el convertidor serial USB se puede extender a un máximo de 30 m; alimenta el dispositivo conectado con 20 V y es compatible con Windows 7 (requiere controlador) y Windows 10