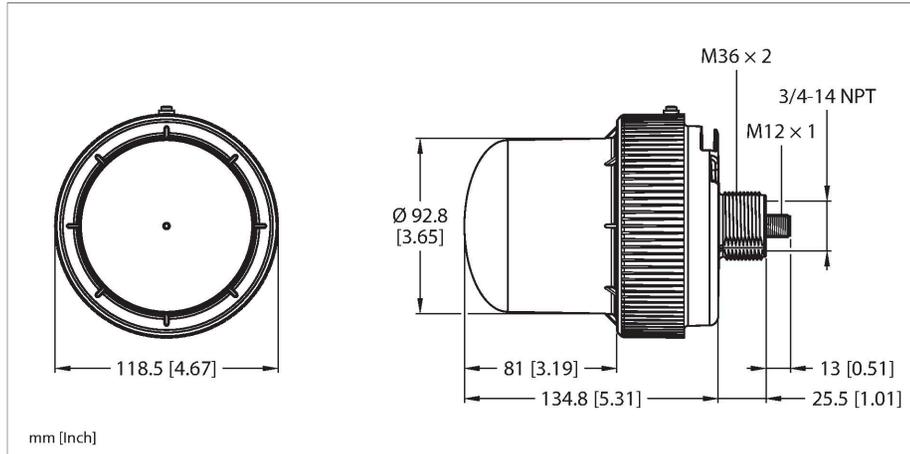


K100PBL YAQ

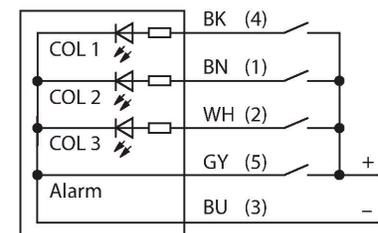
Luz de señal LED



Tipo	K100PBL YAQ
N.º de ID	3814000
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Tipo de luz	Amarillo
Luminous flux lumen	525 lm
Aperture angle degree	360 °
Vida útil de LED (L70)	42000 h
atenuable	Programable
Características de color 1	Amarillo, 525 lm
señal acústica	programable, 101 dB
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...48 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 425 mA
Input power	13.68 W
Tiempo de respuesta típica	< 200 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio
Medidas	Ø 118.5 x 173.3 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Con indicador de movimiento	no
Temperatura ambiente	-40...+60 °C

- Pantalla LED completa
- Adaptador mecánico de rosca M36 x 2,0
- Grado de protección IP66
- Se pueden mostrar hasta tres colores de luces y animaciones de iluminación predefinidas (COL 1, COL 2, COL 3)
- Se puede configurar con Pro Editor, varias animaciones de iluminación, compatible con bloques de E/S configurables
- 1 conector macho M12, 5 polos
- Señal acústica continua: 101 dB, configurable con Pro Editor

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.

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

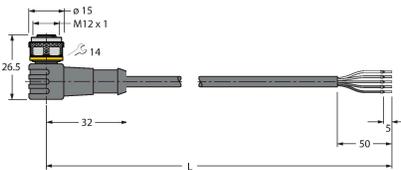
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP.

	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

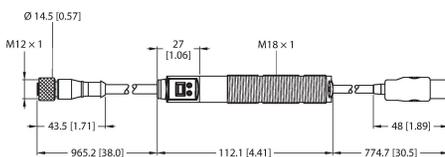
RKC4.5T-2/TEL

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	
----------------	------	-----------	--



MQDC-506-USB

3803770

Para el parametrizado de luces o sensores indicadores PRO a través de un PC, conector hembra, M12 x 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

mm [inch]