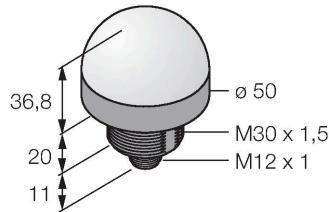


# K50LNYXXPQ

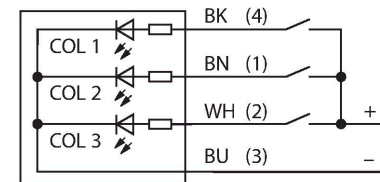
## Luz de señal LED – Luz de señalización



Tipo	K50LNYXXPQ
N.º de ID	3087306
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Amarillo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Amarillo, Permanentemente encendido
Propiedades espec.	Lavable
<b>Datos eléctricos</b>	
Voltaje de funcionamiento $U_e$	10...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$	$\leq 40$ mA
Consumo máximo de corriente por color	25 mA
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	$< 1$ ms
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio, K50L
Medidas	$\varnothing 50 \times 69$ mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 $\times$ 1, PVC
Nº de conductores	4

- Indicador LED visible desde todas las direcciones
- ATEX categoría II 3 G, zona Ex 2
- ATEX categoría II 3 D, Ex zona 22
- Activación individual
- Rosca mecánica M30x1,5
- Grado de protección IP67/IP69k
- Color sólido: amarillo (COL 1)
- Conector macho M12x1
- Tensión de servicio 10...30 VCC
- Se ha previsto activar siempre un solo color mediante el medio de producción correspondiente
- Aprobación ATEX II 3 G
- Gases y vapores, Grupo IIC, Zona 2
- Aprobación ATEX II 3 D
- Polvo, Grupo IIIC, Zona 22
- Cuando se utilizan en áreas peligrosas, se deben tomar en cuenta las condiciones especiales de la aprobación

### Esquema de conexiones



Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67 IP69
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
MTTF	249 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE, IECEx
Aprobaciones	ATEX II 3 GD