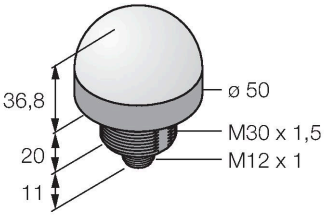
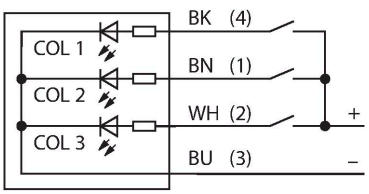
K50LNRXXPQ
Luz de señal LED – Luz de señalización



Tipo	K50LNRXXPQ
N.º de ID	3026935
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Rojo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Rojo, Permanentemente encendido
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	10…30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 40 mA
Consumo máximo de corriente por color	25 mA
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Hemisferio, K50L
Medidas	Ø 50 x 69 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° 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: rojo (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
Pruebas/aprobaciones	
MTTF	249 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE, IECEx
Aprobaciones	ATEX II 3 GD