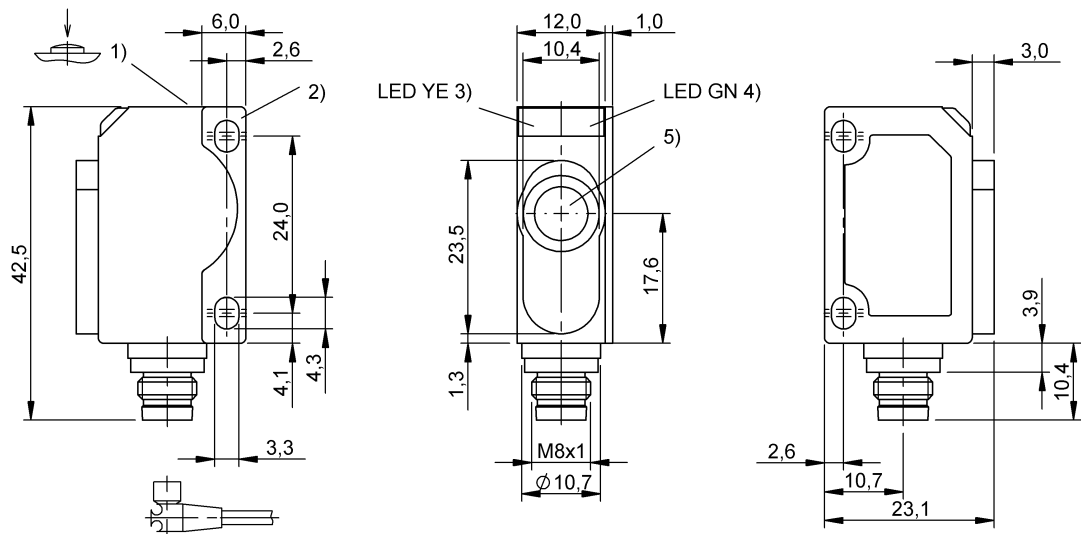




1) Ajustar sensor, 2) Placa de fijación, 3) Indicador estado, 4) Tensión de serv./modo de servicio, 5) Ejes transductores



Basic features

Aplicación	Reconocimiento de objetos
Homologación/conformidad	CE WEEE UKCA
Operating Mode	Detectores de reflexión (ventana) Detectores de reflexión (punto de actuación) Barrera de reflexión
Serie	R06K1

Display/Operation

Ajustador	Tecla
Indicación	Función de salida - LED amarillo Modo de servicio - LED verde, parpadea LED verde: tensión de servicio Función de conmutación - LED verde, parpadea
Posibilidad de ajuste	Ajuste de fábrica (reinicio) Bloqueo de teclas con./desc. Contacto NA/NC Distancia de actuación, 2 valores Operating Mode

Electrical connection

Conexión	M8x1-Conector, 4-polos
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra polarización inversa	Sí

Electrical data

Consumo de corriente máx.	35 mA
Corriente de salida máx.	200 mA
Frecuencia de conmutación	25 Hz
Frecuencia ultrasonora	500 kHz
Función de entrada	Señal de sincronización
Histéresis H máx.	2 mm
Sincronización	externo, cualquier número de sensores
Tensión asignada de servicio Ue CC	24 V
Tensión de servicio Ub	20...30 VDC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	1657 a
--------------	--------

Interface

Salida de conmutación	PNP contacto NA/NC (NA/NC)
-----------------------	----------------------------

Material

Material de carcasa	ABS
Superficie activa, material	Espuma PU/Resina epóxica/Vidrio

Sensores ultrasónicos
BUS R06K1-PPX-05/024-S75G
Código de pedido: BUS004L



Mechanical data

Dimensiones	20.1 x 42.5 x 23 mm
Fijación	Tornillo M3

Range/Distance

Distancia de actuación nominal Sn	240 mm
Rango de medición	50...350 mm
Repetibilidad	± 0.15 % FS
Resolución	≤ 0.037 mm

Remarks

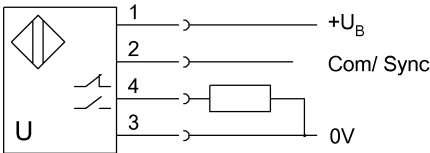
Para más información: ver Instrucciones de servicio.
Solicitar los accesorios por separado.
No accionar la tecla con una herramienta punzante.
Objeto de referencia para Sn: tubo $\varnothing 10\text{mm}$. El alcance máx. se refiere a la placa alineada.
Una vez subsanada la sobrecarga, el sensor vuelve a estar operativo.
Para información más detallada sobre MTTF o bien B10d, ver MTTF / certificado B10d

La indicación del valor MTTF/B10d no supone ninguna garantía vinculante de calidad ni de vida útil, solamente se trata de valores empíricos sin carácter vinculante. El hecho de indicar estos números tampoco alarga el plazo de prescripción para reclamaciones por vicios ni lo influye de ninguna otra forma.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Technical Drawings

