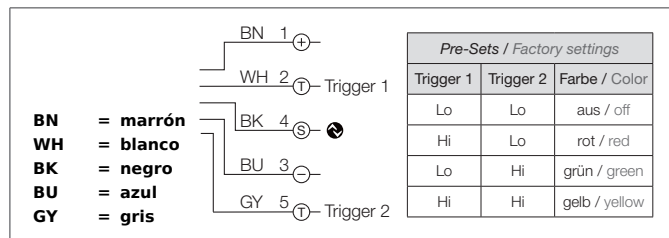


SB-RGB-251-K-B5

Iluminación de señal

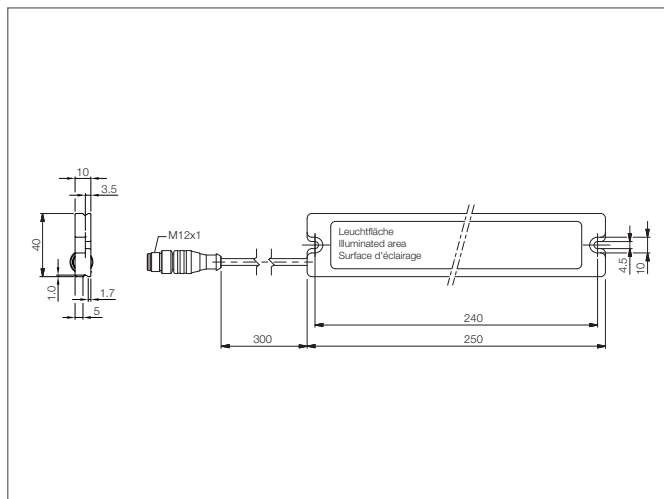


- High light intensity thanks to most modern, highly efficient LEDs
- Easy operation even without IO-Link possible
- Per IO-Link free parameterizable functions
- Larga vida útil gracias al control térmico inteligente
- Large light field for an optimal display of the machine status
- Can be used immediately by 3 color pre-sets: red - green - yellow
- Elevado grado de protección IP67
- Dispositivo de soporte magnético disponible
- Adjustable Mounting Bracket available as an option
- Attachable Diffusion filter available as an option



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.
These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Operating modes		constant, blink, flash
Área iluminada		30 x 220 mm
Color de la luz		RGB + custom
Ángulo de emisión FWHM		120°
Tensión de alimentación		24 V DC ± 5%, (suministro clase 2)
Corriente en vacío		195 mA RMS / 390 mA Peak, (24 V DC)
Entrada de trigger nivel bajo		< 5,0 V
Entrada de trigger nivel alto		> 8,0 V
Entrada de trigger		3 color pre-sets: selectable by Trigger 1 + 2
Interface		IO-Link, V1.1, COM2 (38,4kBd), 2300 µs, for parameterization
Potencia		4,7 W (24 V DC)
Protección a la inversión de polaridad		Sí
Temperatura ambiente, operación		0 ... +40 °C
Técnica de protección		IP 67
Grado de protección		III, funcionamiento en bajo voltaje
Grupo de riesgo (DIN EN 62471)		Grupo libre
material de la carcasa		Aluminio nature anodizado
Material		PU, cristal transparente (Ventana)
Conexión		Cable, 0,3 m, with connector, M12, 5-polos
Intensidad de la luz ajustable		10 ... 100%, by IO-Link
Peso		210 g
Cable de conexión		VK ... /5
Cable length max.		20.0 m, (5 x 0.34 mm ² / 24.0 V DC)