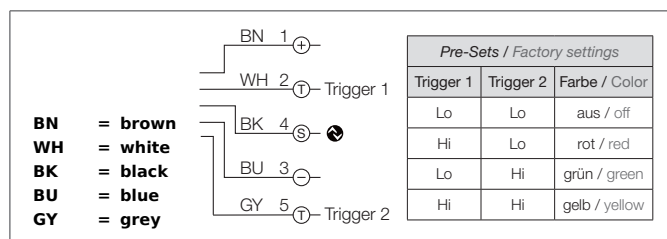


SB-RGB-251-K-B5

Signal Light

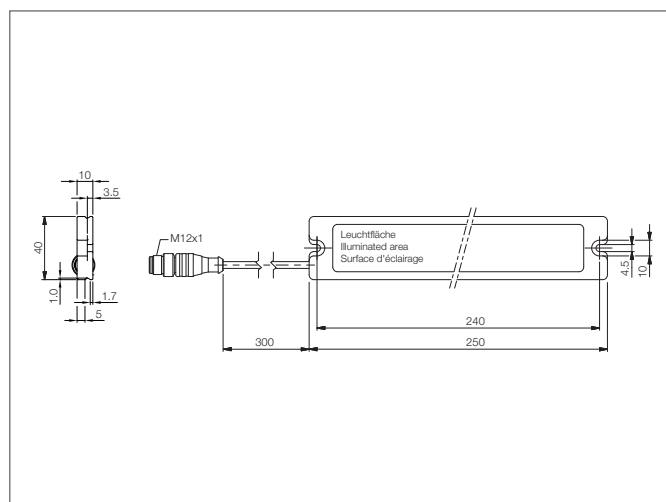


- High light intensity thanks to most modern, highly efficient LEDs
- Easy operation even without IO-Link possible
- Per IO-Link free parameterizable functions
- Vysoká životnost díky inteligentnímu systému řízení teploty
- Large light field for an optimal display of the machine status
- Can be used immediately by 3 color pre-sets: red - green - yellow
- Vysoký stupeň krytí IP 67
- Sada magnetických držáků k dostání na objednávku
- 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
Osvětlená oblast		30 x 220 mm
Barva světla		RGB + custom
Vyzařovací úhel FWHM		120°
Provozní napětí		24 V DC $\pm$ 5%, (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie		195 mA RMS / 390 mA Peak, (24 V DC)
Vstup Trigger nízká úroveň		< 5,0 V
Vstup Trigger vysoká úroveň		> 8,0 V
Vstup Trigger		3 color pre-sets: selectable by Trigger 1 + 2
Rozhraní		IO-Link, V1.1, COM2 (38,4kBd), 2300 μ s, for parameterization
Výkon		4,7 W (24 V DC)
Ochrana proti přehřívání		Ano
Teplota okolí, provoz		0 ... +40 °C
Stupeň krytí		IP 67
Třída ochrany		III, pro spojení k bezpečnému malému napětí
Riziková skupina (DIN EN 62471)		Volná skupina
Materiál pouzdra		Hliník nature Eloxováno
Materiál		PU (polyuretan), čirý (Okno)
Připojení		Kabel, 0,3 m, with connector, M12, 5-pólový
Intenzita světla nastavitelná		10 ... 100%, by IO-Link
Hmotnost		210 g
Připojovací kabel		VK ... /5
Cable length max.		20.0 m, (5 x 0.34 mm ² / 24.0 V DC)