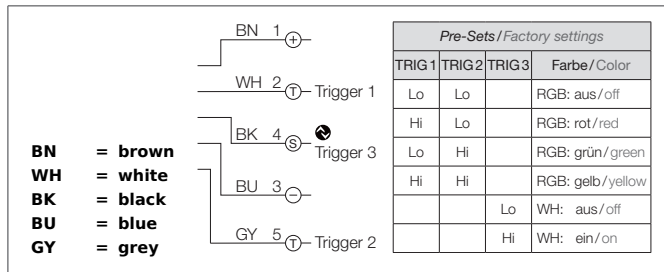


## MB-RGBW-700-K-B5

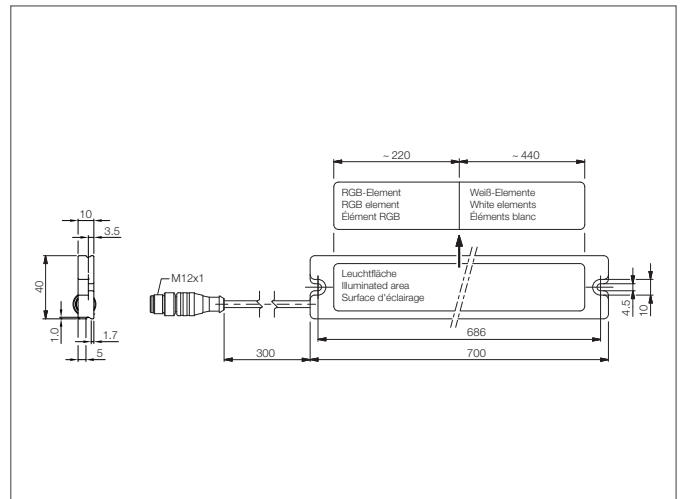
### Machine illumination with signal light element

- Vysoká intenzita osvětlení díky nejmodernějším výkonným diodám LED
- Easy operation even without IO-Link possible
- High colour rendering guarantees safety at the workplace according to DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Large light field for an optimal display of the machine status
- Per IO-Link free parameterizable functions
- Vysoká životnost díky inteligentnímu systému řízení teploty
- Homogenní široké světelné pole pro optimální osvětlení stroje
- 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	RGB: constant, blink, flash
Osvětlená oblast	30 x 660 mm
Barva světla	Bílý (5000 K), RGB + custom
Vyzařovací úhel FWHM	120°
Luminous flux	2200 lm
Intenzita osvětlení	3.2 klx (0.5 m / 100%) 1.0 klx (1.0 m / 100%)
Provozní napětí	24 V DC ± 5%, (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	< 1.100 mA, (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, white: selectable by Trigger 3
Rozhraní	V1.1, COM2 (38,4kBd), 2300 µs, for parameterization
Výkon	< 26,4 W (24 V DC)
Ochrana proti přepólování	Ano
Teplota okolí, provoz	0 ... +40 °C
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí
Riziková skupina (DIN EN 62471)	Volná skupina
Materiál pouzdra	Hliník Černá Eloxováno
Materiál	PU (polyuretan), čirý (Okno)
Připojení	Kabel, 0,3 m, with connector, M12, 5-pólový

## MB-RGBW-700-K-B5

### Machine illumination with signal light element

TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24V DC
Intenzita sv tla nastaviteľná	RGB, 10 ... 100%, by IO-Link
Hmotnosť	550 g
P ipojovací kábel	VK ... /5
Cable length max.	7.5 m, (5 x 0.34 mm <sup>2</sup> / 24.0 V DC)