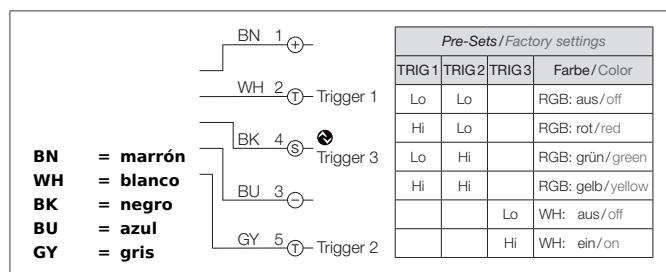


MB-RGBW-480-K-B5

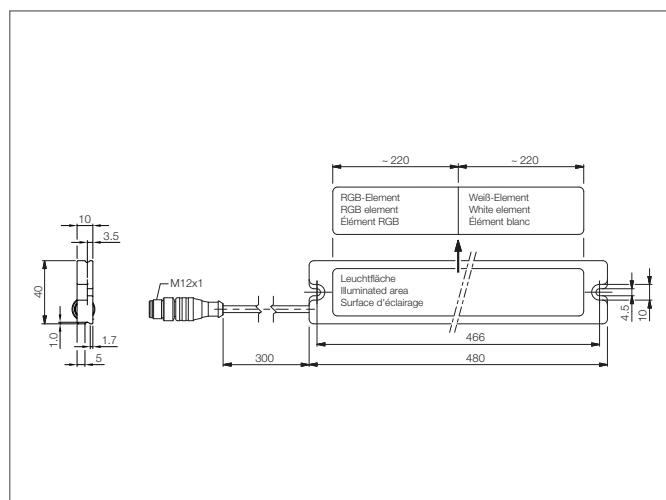
Iluminación de máquina

- Alta intensidad de iluminación debido al uso de novedosos LEDs de potencia
- Easy operation even without IO-Link possible
- La representación de alto color garantiza la seguridad en el lugar de trabajo de acuerdo a la norma DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Large light field for an optimal display of the machine status
- Per IO-Link free parameterizable functions
- Larga vida útil gracias al control térmico inteligente
- Amplio campo homogéneo de iluminación para la iluminación óptima de máquinas
- Can be used immediately by 3 color pre-sets: red - green - yellow
- Elevado grado de protección IP67
- Dispositivo de soporte magnético disponible



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
Área iluminada		30 x 440 mm
Color de la luz		Blanco (5000 K), RGB + custom
Ángulo de emisión FWHM		120°
Luminous flux		1100 lm
Intensidad de iluminación		1.8 klx (0.5 m / 100%) 530 Lux (1.0 m / 100%)
Tensión de alimentación		24 V DC ± 5%, (suministro clase 2)
Corriente en vacío		< 650 mA, (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, white: selectable by Trigger 3
Interface		V1.1, COM2 (38,4kBd), 2300 µs, for parameterization
Potencia		< 15,6 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 negro anodizado
Material		PU, cristal transparente (Ventana)
Conexión		Cable, 0,3 m, with connector, M12, 5-polos

MB-RGBW-480-K-B5

Iluminación de máquina



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Intensidad de la luz ajustable		RGB, 10 ... 100%, by IO-Link
Peso		390 g
Cable de conexión		VK ... /5
Cable length max.		10.0 m, (5 x 0.34 mm ² / 24.0 V DC)