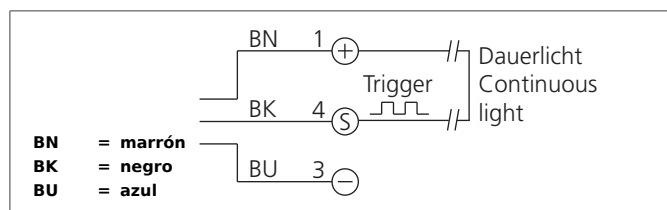


## MB-N-250-K-B3

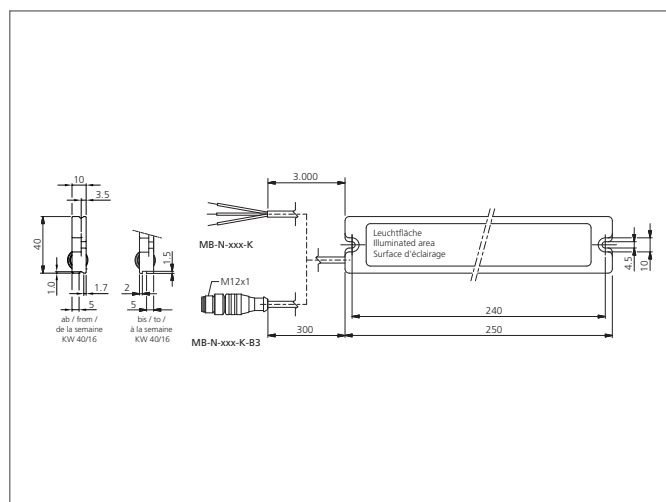
### Iluminación de máquina

- Alta intensidad de iluminación debido al uso de novedosos LEDs de potencia
- 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
- Larga vida útil gracias al control térmico inteligente
- Amplio campo homogéneo de iluminación para la iluminación óptima de máquinas
- Elevado grado de protección IP67
- Entrada de disparo para control externo
- Regulable mediante señal PWM
- 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                                    |
|----------------------------------------|--|--------------------------------------------------|
| Área iluminada                         |  | 30 x 220 mm                                      |
| Color de la luz                        |  | Blanco (5000 K), (LED)                           |
| Ángulo de emisión FWHM                 |  | 120°                                             |
| Luminous flux                          |  | 1100 lm                                          |
| Índice de reproducción cromática CRI   |  | 85                                               |
| Intensidad de iluminación              |  | 1.8 klx (0.5 m / 100%)<br>530 Lux (1.0 m / 100%) |
| Tensión de alimentación                |  | 24 V DC ± 5%, (suministro clase 2)               |
| Corriente en vacío                     |  | 450 mA, (24 V DC)                                |
| Entrada de trigger nivel bajo          |  | 0 ... < 5,0 V                                    |
| Entrada de trigger nivel alto          |  | > 8,0 ... 25,2 V                                 |
| Potencia                               |  | 10,8 W (24 V)                                    |
| Resistencia a impactos y vibración     |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                     |
| Protección a la inversión de polaridad |  | Sí                                               |
| Retardo a la conexión (Trig.)          |  | 0,050 ms                                         |
| Retardo a la desconexión (Trig.)       |  | 0,050 ms                                         |
| Temperatura ambiente, operación        |  | -20 ... +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, 3-polos       |

**MB-N-250-K-B3**  
**Iluminación de máquina**



| TECHNICAL INFORMATION (typ.) |  | +20°C, 24V DC |
|------------------------------|--|---------------|
| Peso                         |  | 210 g         |
| Cable de conexión            |  | VK ...        |