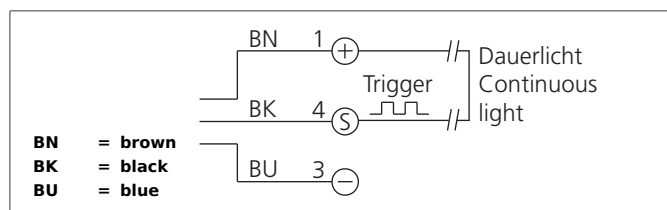


MB-N-125-K-B3

Machine illumination

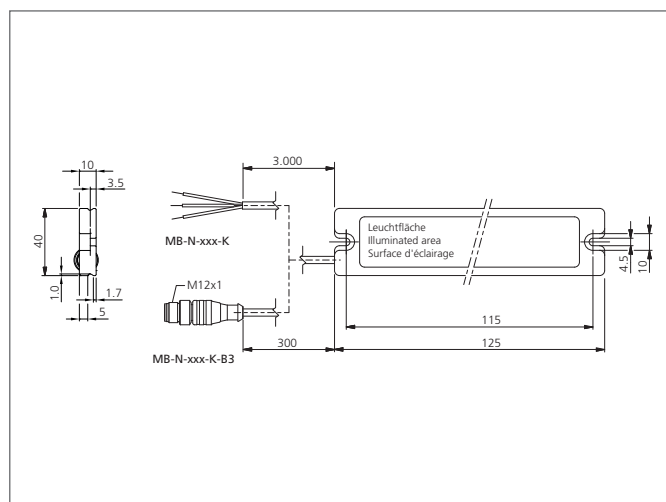
- Vysoká intenzita osvětlení díky nejmodernějším výkonným diodám LED
- High colour rendering guarantees safety at the workplace according to DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Vysoká životnost díky inteligentnímu systému řízení teploty
- Homogenní široké světelné pole pro optimální osvětlení stroje
- Vysoký stupeň krytí IP 67
- Spouštěcí vstup pro externí ovládání
- Dimmable via PWM signal
- Sada magnetických držáků dostupná 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
Osvětlená oblast	30 x 95 mm
Barva světla	Bílé (5000 K), (LED)
Vyzařovací úhel FWHM	120°
Luminous flux	440 lm
Color rendering index CRI	85
Intenzita osvětlení	720 Lux (0.5 m / 100%) 220 Lux (1.0 m / 100%)
Provozní napětí	24 V DC ± 5%, (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	190 mA, (24 V DC)
Vstup Trigger nízká úroveň	0 ... < 5,0 V
Vstup Trigger vysoká úroveň	> 8,0 ... 25,2 V
Výkon	4,6 W (24 V DC)
Ochrana proti přehřívání	Ano
Zpoždění při zapínání (Trig.)	0,050 ms
Zpoždění při vypínání (Trig.)	0,050 ms
Teplota okolí, provoz	-20 ... +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, 3-pólový
Hmotnost	115 g

MB-N-125-K-B3
Machine illumination



TECHNICAL INFORMATION (typ.)

+20°C, 24V DC

P ipojovací kabel

VK ...