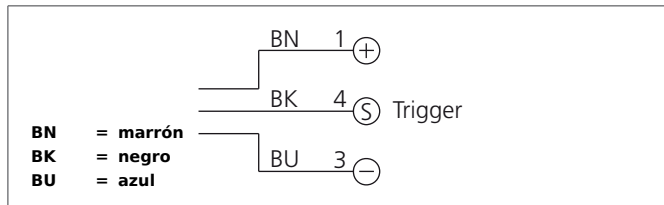


BEK-F50/50-G3TI-IBS

Backlight

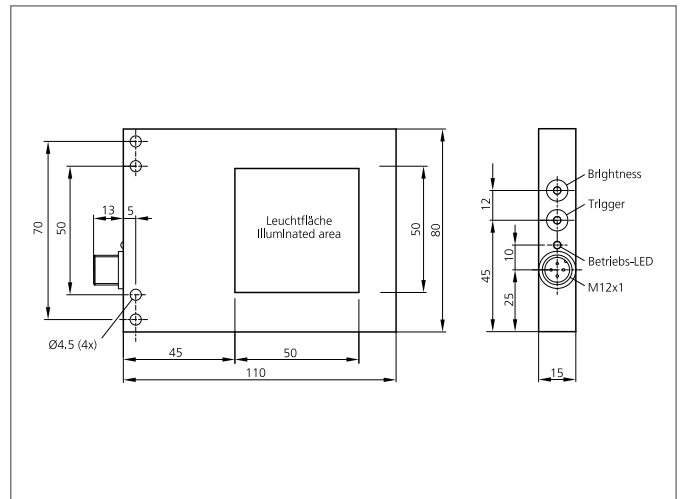
- Intensidad de luz constante en todo el rango de tensión
- Campo de iluminación homogéneo
- Alta eficiencia
- Intensidad de luz ajustable



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
Diseño		Backlight
Área iluminada		50 x 50 mm
Características		Control interno de potencia de salida, Entrada de trigger
Color de la luz		Azul, 469 nm
Tensión de alimentación		18 ... 35 V DC (suministro clase 2)
Corriente en vacío		170 mA, (24 V DC)
Entrada de trigger nivel bajo		0 ... < 2,8 V
Entrada de trigger nivel alto		> 3,3 ... 35 V
Potencia		4,1 W (24 V DC)
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Protección a la inversión de polaridad		Sí
Display		LED: verde - indicación de operación
Temperatura ambiente, operación		0 ... +50 °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		PC, opal diffus (Ópticas de protección)
Conexión		Conector, M12, 3-polos
Cable de conexión		VK ...