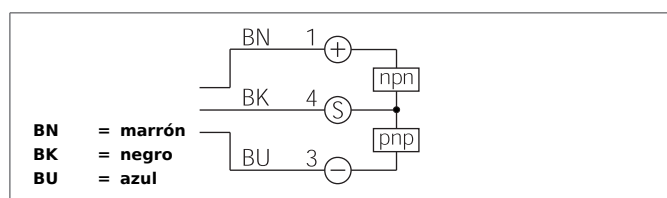


OBS 60 M 30 G3-T3

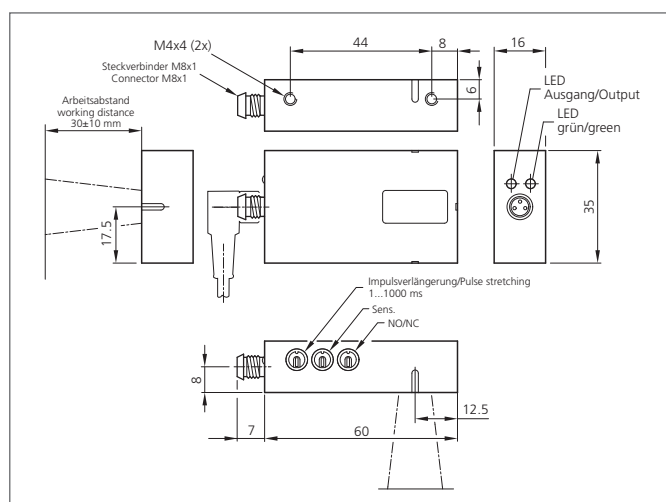
Sensor óptico de movimiento

- Adecuado para el control de alimentación sin contacto, apropiado incluso a baja velocidad y en alambres
- Detección de superficies metálicas, no metálicas y brillantes, también a bajas velocidades
- Carcasa metálica robusta
- Elevado grado de protección



Safety instructions

Inproper use may result in hazardous radiation exposure. Pay attention to accident prevention rules and laser class. 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
Principio de funcionamiento	Óptico
Evaluación	digital
Luz emitida	Láser infrarrojo, 850 nm
Clase del láser	1M (EN 60825-1)
Tensión de alimentación	10 ... 30 V DC
Corriente en vacío	30 mA
Tamaño de punto de luz	Ø 2 mm
Ajuste de sensibilidad	potenciómetro
Distancia de trabajo	20 ... 40 mm
Salida de conmutación	push pull, 150 mA, NO/NC, Conmutable
Histéresis en la conmutación	Fix 16 % máx. 0,1 m/s
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Velocidad de las partes	< 5 m/s (dependiendo del material)
Extensión del pulso	1 ... 1000 ms ajustable
Display	LED: verde - indicación de operación; amarillo - salida
Caída de tensión	< 2,5 V
Tiempo de activación	10 ms
Temperatura ambiente, operación	+5 ... +45 °C
Inmune a la luz ambiental	5 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 67
Grado de protección	III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa	Aluminio negro anodizado

OBS 60 M 30 G3-T3

Sensor óptico de movimiento



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Material		Polimetilmetacrilato (Ventana)
Conexión		Conector, M8, 3-polos
Cable de conexión		TK ...