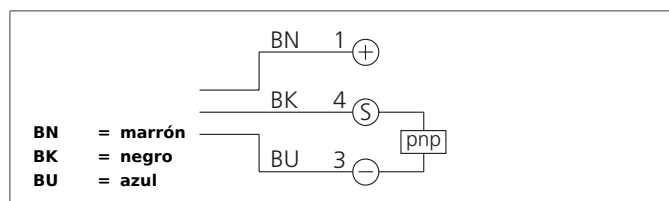


LRV 51 M 1000 P3K-IBS

Sensor láser en espejo

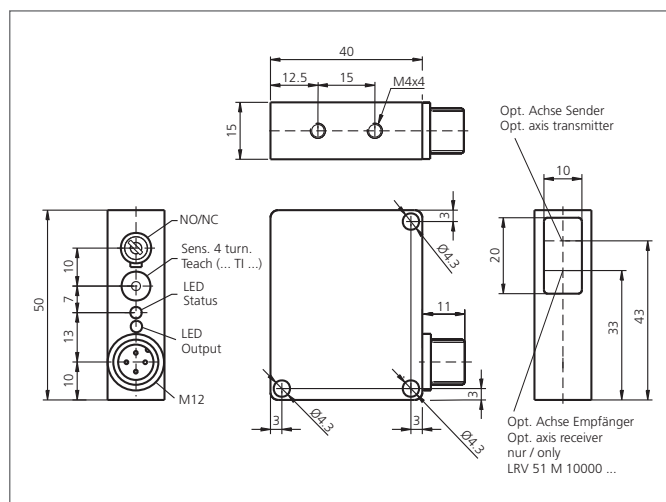


- Luz roja láser colimada
- Pequeño punto láser y pequeño reflector
- Filtro de polarización
- Alta frecuencia de conmutación
- Carcasa metálica robusta
- Potenciómetro de 4 vueltas
- LED brillante
- Luz on / oscuridad on
- Indicador de reserva de funcionamiento / Indicador de contaminación



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.)	
Principio de funcionamiento	+20°C, 24V DC
Evaluación	Sensor en espejo
Tamaño	digital
Diseño	50 x 40 x 15 mm (dimensiones de la carcasa)
Luz emitida	cuboid design
Clase del láser	Luz roja láser, 650 nm, clocked
Distancia de trabajo	1 (IEC 60825-1)
Tensión de alimentación	1000 mm
Corriente en vacío	10 ... 35 V DC
Resolución	< 40 mA
Ajuste de sensibilidad	Ø 0,2 mm
Reflector referido	potenciómetro
Salida de conmutación	RL 13 x 17 mm
Histéresis en la conmutación	pnp, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Resistencia a impactos y vibración	200 µm
Caída de tensión	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Frecuencia de conmutación	< 2,8 V
Tiempo de activación / desactivación	2000 Hz
Reproductibilidad	2,5 ms / 2,5 ms
Temperatura ambiente, operación	0,1 mm
Inmune a la luz ambiental	0 ... +50 °C
Resistencia Tensión de aislamiento	5 kLx
Técnica de protección	500 V
	IP 67

LRV 51 M 1000 P3K-IBS

Sensor láser en espejo



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Grado de protección		III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa		Zincado extruído negro laqueado
Material		Polimetilmetacrilato (Ventana)
Conexión		Conector, M12, 3-polos
Cable de conexión		VK ...