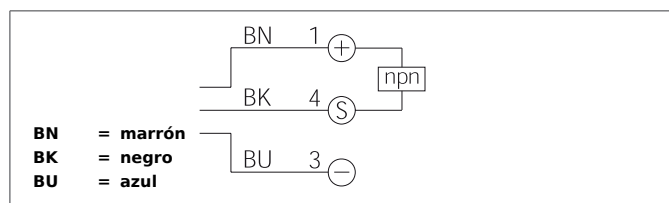


LRVTI 51 M 2000 N3K-IBS

Sensor láser en espejo

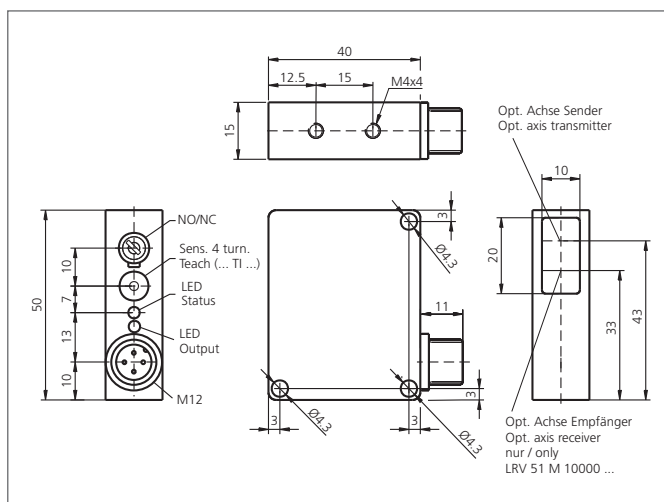


- Función de aprendizaje
- Luz roja láser colimada
- Pequeño punto láser y pequeño reflector
- Filtro de polarización
- Alta frecuencia de conmutación
- Carcasa metálica robusta
- LED brillante
- Indicador de reserva de funcionamiento / Indicador de contaminación
- Luz on / oscuridad on



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, clocked
Distancia de trabajo	1 (IEC 60825-1)
Tensión de alimentación	0 ... 2000 mm
Corriente en vacío	10 ... 35 V DC
Ajuste de sensibilidad	< 40 mA
Reflector referido	Tecla de teach
Salida de conmutación	RL 13 x 17 mm, (incluido)
Histéresis en la conmutación	npn, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Resistencia a impactos y vibración	< 0,05 mm
Caída de tensión	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Frecuencia de conmutación	< 2,8 V
Reproductibilidad	2000 Hz
Temperatura ambiente, operación	0,05 mm
Inmune a la luz ambiental	0 ... +50 °C
Resistencia Tensión de aislamiento	5 kLx
Técnica de protección	500 V
Grado de protección	IP 67
material de la carcasa	III, funcionamiento en bajo voltaje
	Zincado extruído negro laqueado

LRVTI 51 M 2000 N3K-IBS
Sensor láser en espejo



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Material		Polimetilmetacrilato (Ventana)
Conexión		Conector, M12, 3-polos
Cable de conexión		VK ...