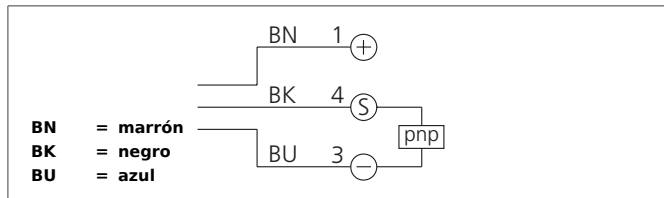


# LRVTI 51 M 1000 P3K-IBS

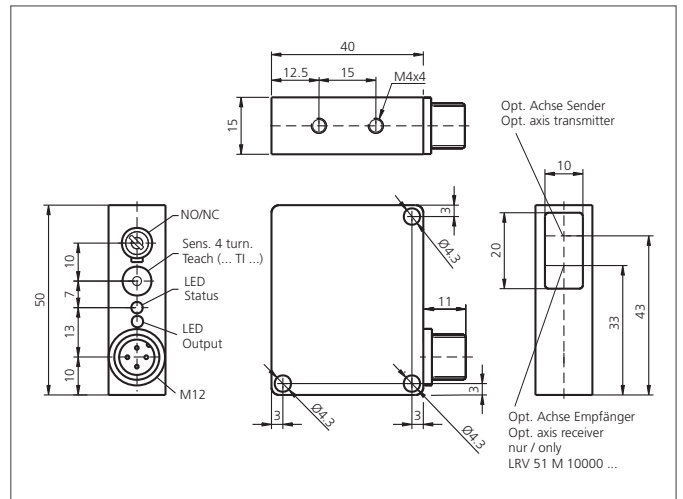
## Sensor láser en espejo

- 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 Sensor en espejo
Evaluación	digital
Tamaño	50 x 40 x 15 mm (dimensiones de la carcasa)
Diseño	cuboid design
Luz emitida	Luz roja láser, 650 nm, clocked
Clase del láser	1 (IEC 60825-1)
Distancia de trabajo	1000 mm
Tensión de alimentación	10 ... 35 V DC
Corriente en vacío	< 40 mA
Ajuste de sensibilidad	Tecla de teach
Reflector referido	RL 13 x 17 mm, (incluído)
Salida de conmutación	pnp, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Histéresis en la conmutación	< 0,1 mm
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	< 2,8 V
Frecuencia de conmutación	2000 Hz
Reproductibilidad	0,05 mm
Temperatura ambiente, operación	0 ... +50 °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	Zincado extruído negro laqueado

# LRVTI 51 M 1000 P3K-IBS

## Sensor láser en espejo



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