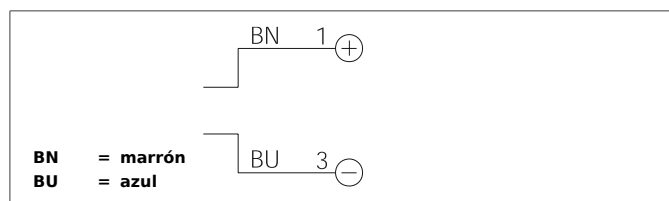


USS 46 K 1500-TSSL

Sensor por ultrasonidos en barrera, emisor

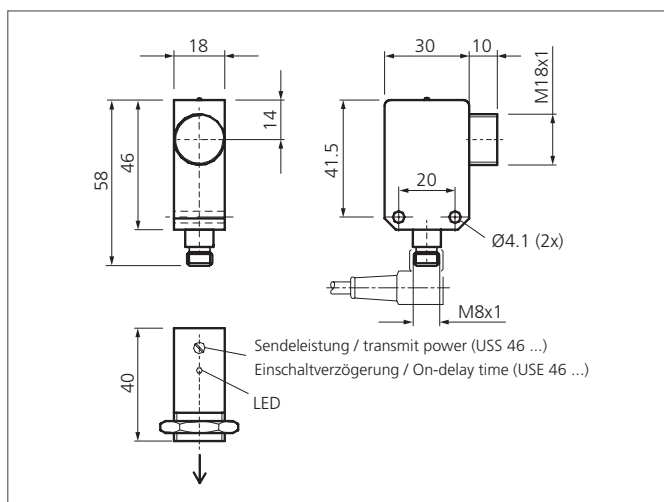
- Sin zona ciega
- Insensible a la suciedad
- Insensible a ruidos ambientales
- Medición independiente de la superficie



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
Principio de funcionamiento	Barrera por ultrasonidos
Tamaño	46 x 30 x 18 mm (dimensiones de la carcasa)
Diseño	cuboid design
Tensión de alimentación	18 ... 30 V DC
Corriente en vacío	< 55 mA
Distancia de trabajo	0 ... 1500 mm
Frecuencia sónica	180 kHz
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Temperatura ambiente, operación	-20 ... +50 °C
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 67
material de la carcasa	acero inoxidable, Plásticos V2A (1.4301 / AISI 304), (poliamida - PA)
Conexión	Conector, M8, 3-polos