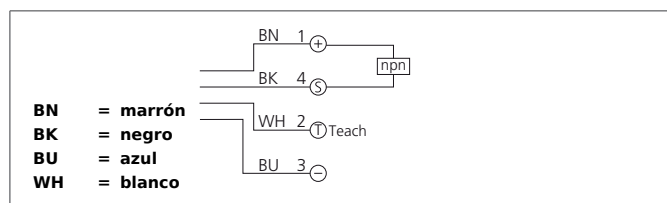


UST 18 M 1500 N3-B4

Sensor por ultrasonidos

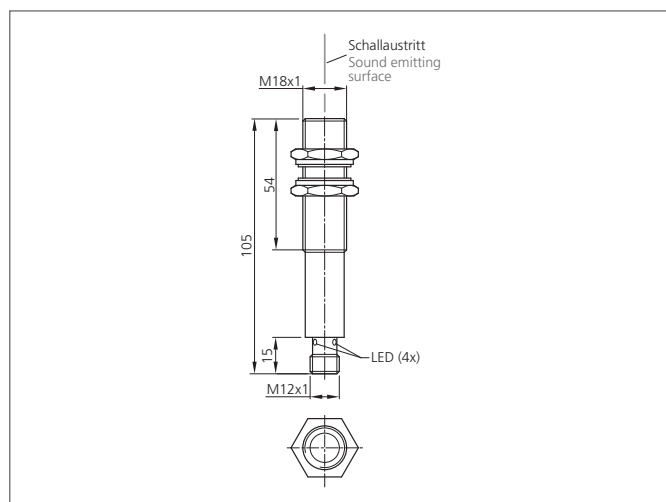


- Configurable como sensor ultrasónico o barrera ultrasónica
- Rango ajustable
- Insensible a la suciedad
- Insensible a ruidos ambientales
- Medición independiente de la superficie
- Alta resolución



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		Sensor por ultrasonidos, Barrera por ultrasonidos
Evaluación		digital
Tamaño		M18 x 1 (Rosca)
Diseño		Rosca
Salida de emisión		axial
Tensión de alimentación		11 ... 30 V DC
Corriente en vacío		45 mA
Distancia de trabajo		1500 mm
Rango de ajuste		120 ... 1500 mm
Resolución		0,5 mm
Ajuste de sensibilidad		Enseñanza remota
Salida de conmutación		npn, 100 mA, NO/NC
Histéresis en la conmutación		2 mm, axial
Frecuencia sónica		180 kHz
Rizado		10 %
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Frecuencia de conmutación		5 Hz
Tiempo de activación / desactivación		100 ms
Reproductibilidad		2 % / Sn max.
Temperatura ambiente, operación		0 ... +60 °C
Desviación de temperatura		Estabilizado
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 67

UST 18 M 1500 N3-B4

Sensor por ultrasonidos



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
material de la carcasa		Latón niquelado
Conexión		Conector, M12 x 1, 4-polos
Scope of delivery		2 x tuercas M18, 2 x arandelas, 2 x anillos de goma