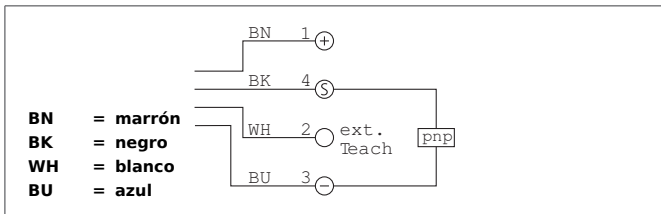


USCTI 18 MR 700 FPSK-BSL

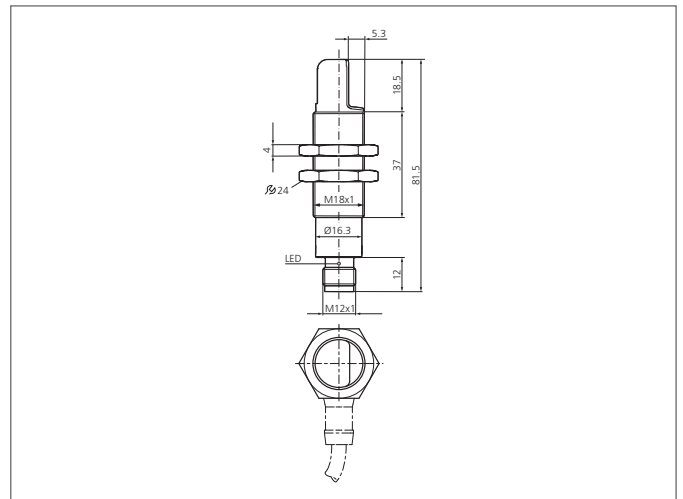
Sensor por ultrasonidos

- Sensor ultrasónico de reflexión directa
- Salida del sonido radial
- Rango ajustable a través de entrada de teach
- Insensible a la suciedad y el ruido ambiental por gran reserva de funcionamiento
- Pequeña zona ciega
- Carcasa metálica
- Formato pequeño
- Elevado grado de protección



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
Evaluación		digital
Tamaño		M18 x 1 (Rosca)
Diseño		Rosca
Placa de medición estándar		20 x 20 mm
Tensión de alimentación		20 ... 30 V DC
Corriente en vacío		< 20 mA
Distancia de trabajo		100 ... 700 mm
Rango de ajuste		150 ... 700 mm
Ajuste de sensibilidad		Enseñanza remota
Salida de conmutación		pnp, 150 mA, NO
Histéresis en la conmutación		10 mm
Frecuencia sónica		200 kHz
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Frecuencia de conmutación		< 5 Hz
Tiempo de activación / desactivación		100 ms
Temperatura ambiente, operación		-25 ... +70 °C
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 67
material de la carcasa		Latón niquelado
Material		PBTP (Crastin) (Carcasa del transductor) Resina epoxy (Superficie del transductor)
Conexión		Conector, M12, 4-polos