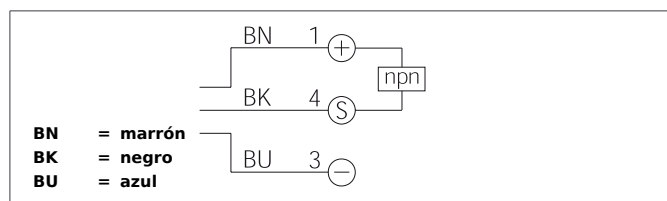


KFS 18 T 35 NOLK-KL

Sensor de nivel capacitivo

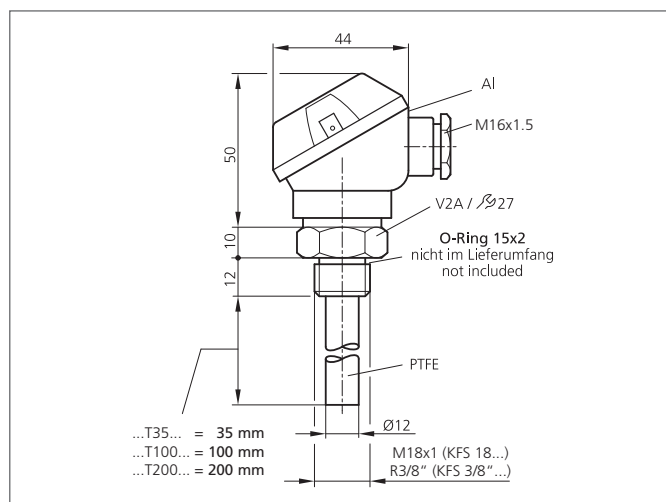
- Control de nivel de medios conductores, no conductores y pegajosos
- Varilla de la sonda de Teflón
- Elevado rango de temperatura
- Elevado grado de protección



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
Tamaño		M18 x 1 (Rosca)
Longitudes de sondas de teflón		35 mm
Potencia máxima		100 mA
Tensión de alimentación		10 ... 35 V DC
Corriente en vacío		< 10 mA
Salida de conmutación		npn, 100 mA, NC
Histéresis en la conmutación		Dependiente del material
Caída de tensión		< 2,0 V
Frecuencia de conmutación		< 5 Hz
Temperatura ambiente, operación		-30 ... +100 °C
Resistencia a la temperatura		+ 125 °C (medium temperature)
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 67, (caja de borneras), IP 68, (sonda)
material de la carcasa		acero inoxidable V4A, (1.4404 / AISI 316L), medium-touching
Material		PTFE Teflon (Probe rod)
Conexión		sujeciones
Resistente a la presión		10 bar