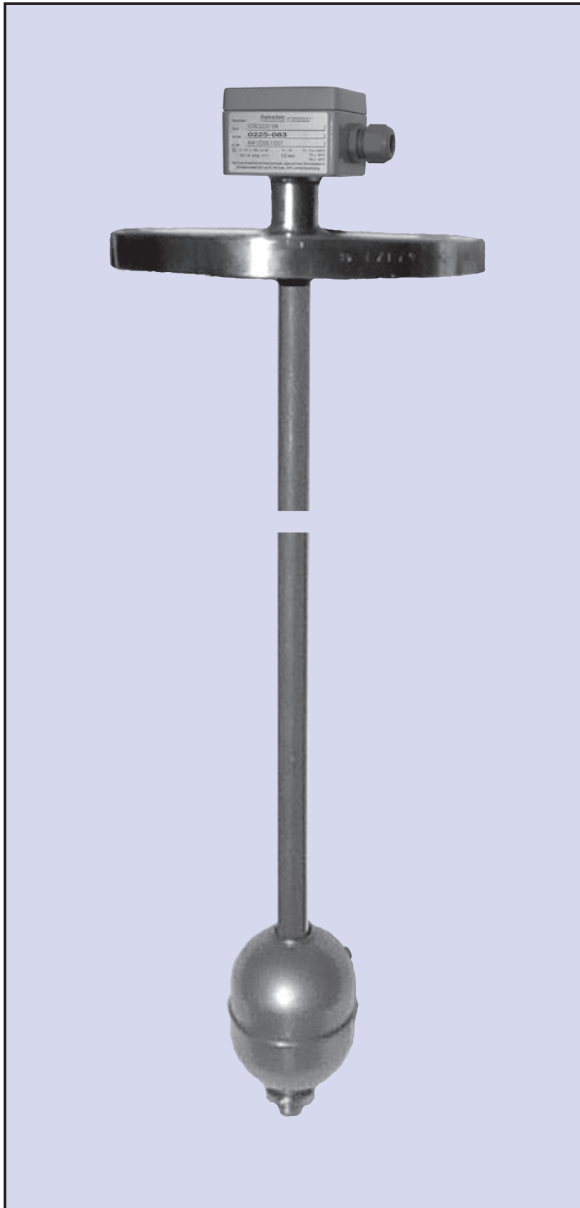
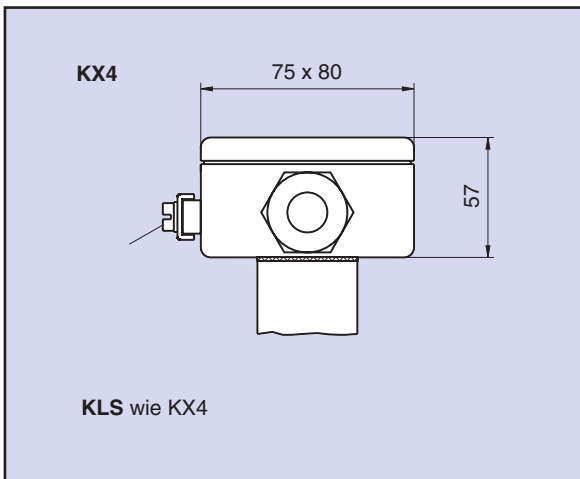




USE 3200 - Niveau-Messwertgeber für Einsatz in Kategorie 1



Elektrische Anschlussvarianten



Technische Daten

Max. Gleitrohrlänge L_0	: 3000 mm
Materialien	: Edelstahl (1.4571, 1.4408)
Befestigungselement	: Edelstahl (1.4571, 1.4408) Verschlusschraube oder Flansch
Gleitrohr	: Edelstahl (1.4571), Messing, $\varnothing = 13 \times 1$ mm
Schwimmer	: Edelstahl (1.4571) - VX44, $\varnothing = 44$ mm, oval min. Mediendichte = 0,9 g/cm ³ max. Druck = 25 bar - VX52, $\varnothing = 52$ mm, oval min. Mediendichte = 0,73 g/cm ³ max. Druck = 25 bar - VX80, $\varnothing = 82$ mm, rund min. Mediendichte = 0,5 g/cm ³ max. Druck = 16 bar
Elektrischer Anschluss	: KX4 - Aluminiumklemmkasten (75 x 80 x 57 mm, 3 Klemmen) KLS - Aluminiumklemmkasten inkl. Messumformer MUEX (75 x 80 x 57 mm)
Schutzart	: KL6, KLS = IP65
Betriebsmittelkennzeichnung	: KX4: II 1 G Ex ia IIC T6...T1Ga KLS: II 1 G Ex ia IIC T6...T1 Ga II 1/2 G Ex ia IIC T6...T1 Ga/Gb II 2 G Ex ia IIC T6...T1 Gb
Zertifikat Nr.	: TÜV 19 ATEX 239657 X
Temperaturbereiche	: T1... T4 bis +100 °C T5 bis +75 °C T6 bis +60 °C
Temperaturbereiche mit Messumformer MUEX	: T1... T4 bis +85 °C T5... T6 bis +60 °C
Gesamtwiderstand der Messkette	: 10 kOhm ...100 kOhm
Versorgungsspannung	: 8... 24 V DC mit Messumformer, max. 24 V DC ohne Messumformer
Rastertyp	: R12 = Raster 12,7 mm (1/2") Genauigkeit $\pm 6,4$ mm ca. 0,2% bei 3000 mm Messlänge
Anschlussleitung	: 3-adrig, je nach Querschnitt bis 5000 mm lang
Optionen	: DR- Dämpfungsrohr, Trennschichtmessung

2019 / A-TLI-DE 01/1

Barksdale Tank-Füllstandanzeiger

Technische Änderungen vorbehalten.

