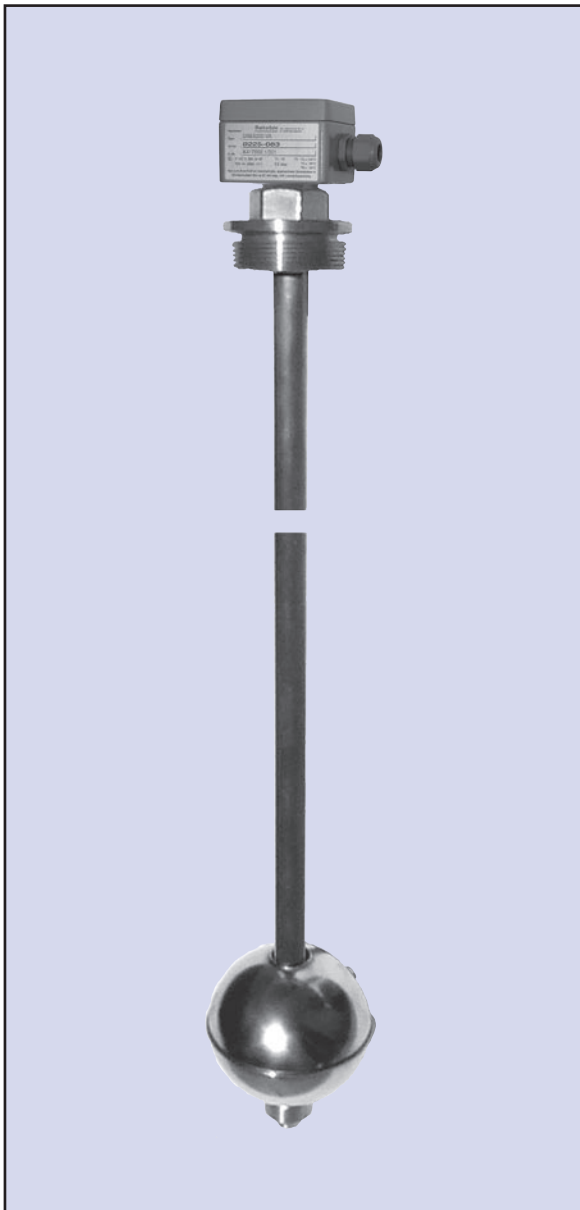


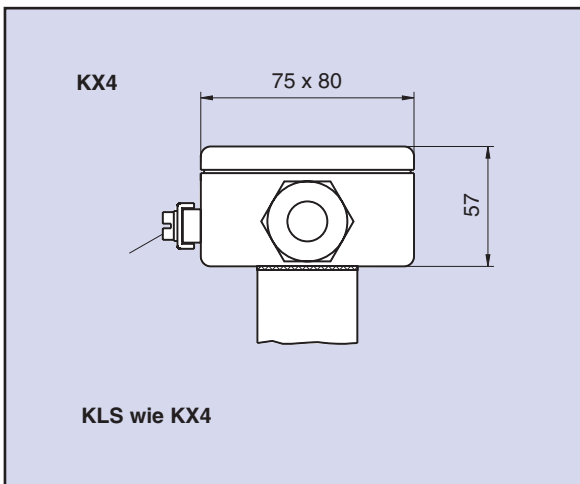
**USE 6200 - Niveau-Messwertgeber
für Einsatz in Kategorie 1**



Technische Daten

Max. Gleitrohrlänge L_0	: 6000 mm
Materialien	: Edelstahl (1.4571, 1.4408)
Befestigungselement	: Edelstahl (1.4571, 1.4408) Verschlusschraube oder Flansch
Gleitrohr	: Edelstahl (1.4571), Messing, $\varnothing = 18 \times 1$ mm (ggf. mit Befestigungslasche)
Schwimmer	: Edelstahl (1.4571) VX100, $\varnothing = 105$ mm, min. Mediendichte = 0.62 g/cm^3 , max. Druck = 32 bar : Buna-N BN 42, $\varnothing = 42$ mm min. Mediendichte = $0,55 \text{ g/cm}^3$ max. Druck = 15 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, KX4, KLS = IP65
Betriebsmittel- kennzeichnung	: KX4: II 1 G Ex ia IIC T6...T1 Ga 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 6000 mm Messlänge
Anschlussleitung	: 3-adrig, je nach Querschnitt bis 5000 mm lang
Optionen	: DR- Dämpfungsrohr, Trennschichtmessung

Elektrische Anschlussvarianten



923-2766 --- 12 / 04 TLI-DE 01/1

Barksdale Tank-Füllstandanzeiger

Technische Änderungen vorbehalten.

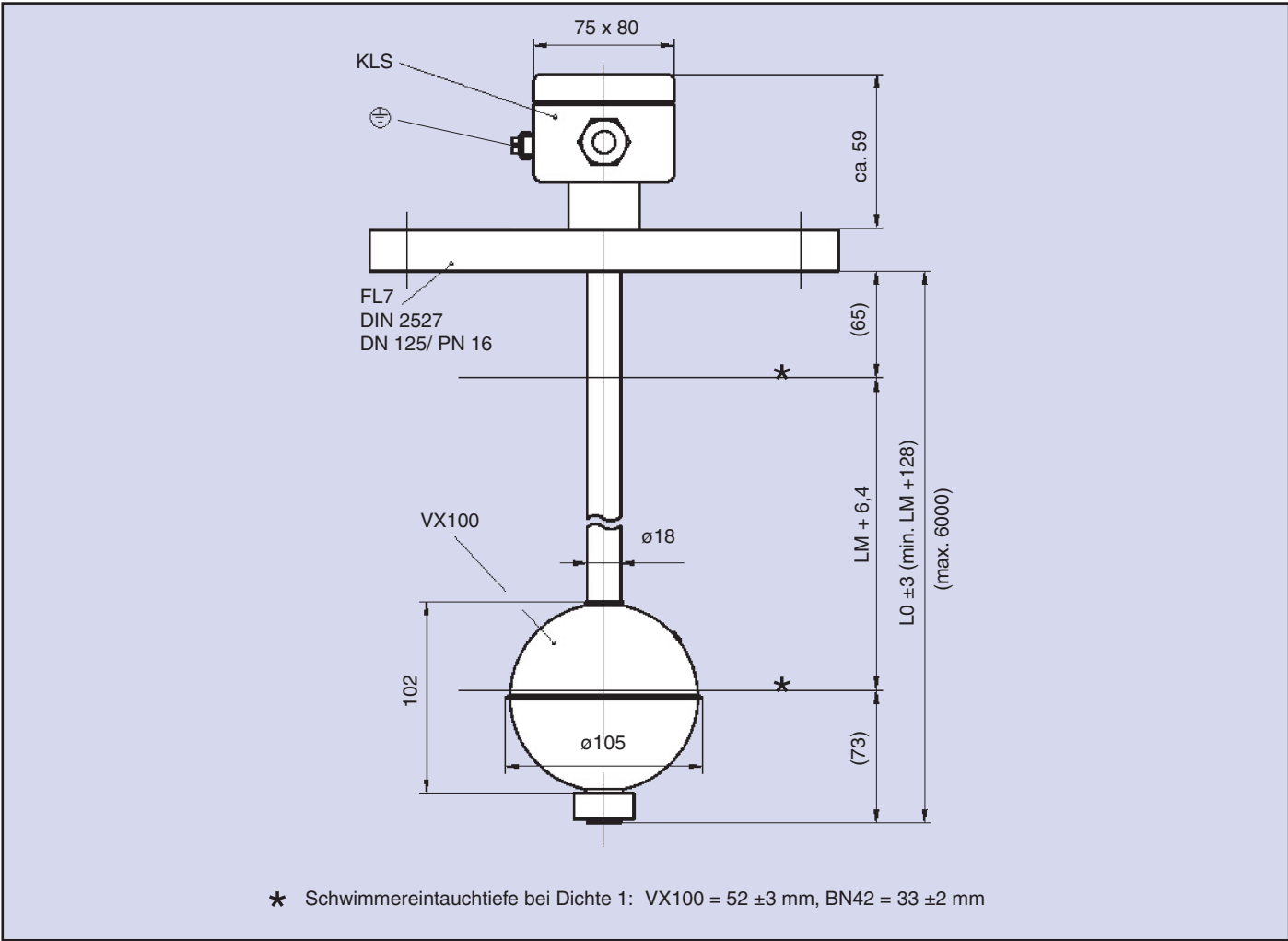
Typ USE 6200



Abmessungen (in mm)

12 / 04 TL-DE 01/1

Barksdale Tank-Füllstandanzeiger



Bestellnummernbeispiel

Typ	Serie	Material	Befestigungselement	Elektrischer Anschluss	Schwimmertyp	Raster	Messlänge LM	Optionen
USE	6200	VA	/ FL7	KLS	VX100	R12	4000	-

Ihre Bestellnummer

USE	6200		/					
-----	------	--	---	--	--	--	--	--

Technische Änderungen vorbehalten.

Material	Befestigungselement	Elektrischer Anschluss	Schwimmertyp	Raster	Messlänge LM (in mm)	Optionen
(VA) Edelstahl 1.4571/1.4408	(G2) G 2 Verschluss-schraube (FL7) DIN- Flansch, DN125/PN16	(KX4) Aluminiumklemm-kasten, 3-polig (KLS) Aluminiumklemm-kasten inkl.Messum-former MUEX	(VX100) Edelstahl-schwimmer, ø105 mm (BN42) Buna-N Schwimmer ø42 mm	(R12) Standard	xxxx (z. B.: 4 m = 4000)	(DR) Dämpfungsrohr (TM) Trennschicht-messung