

Messwertgeber

XM/XMi

Messwertgeber für Bypass Niveauanzeiger

Merkmale / Funktionsbeschreibung

Die Messkette ist in ein Schutzrohr eingebaut und wird mittels Befestigungsschellen an der Schwimmerkammer befestigt. Der Einbau kann auch nachträglich erfolgen.

Ein Aluminium-Anschlusskasten mit Reihenklemmen ermöglicht den direkten Kabelanschluss.

Die maximale Abweichung beträgt ± 1 mm und durch das 6,4 mm Raster (R12) gibt es zwei Schaltschritte pro Anzeigeklappe.

Zwei Versionen sind lieferbar:

XM - Standardausführung

XMi - Ex i für eigensichere Anwendungen (TÜV 19 ATEX 239657 X approval)

XM mit einer Messkette bis zu 100 kOhm Gesamtwiderstand.

XMi wie XM, jedoch mit externen Erdungsschrauben und blauer Kabelverschraubung.

Technische Daten

Schutzrohr	1.4571, $\varnothing 13$ mm
Anschlusskasten:	KX4, KLS, Aluminium, 75x80x50 mm, Schutzart IP65, mit Schraubklemmen
Messlänge (LM)	Ist normalerweise wie LM der Anzeigeschiene. Als Ersatzteil muss die LM bei der Bestellung angegeben werden!
Gesamtlänge (L0): XM:	Messlänge (LM) + 158 mm, jedoch LM + 175 mm für die Hochtemperatur-Ausführung bis 150 °C Mediumtemperatur
XMi:	ist Messlänge (LM) + 158 mm
Temperaturbereich: XM:	-10 °C...+90 °C, -50 °C...+150 °C für die Hochtemperaturlösung
XMi:	T1...T4: -40 °C...+100 °C, T5: -40 °C...+75 °C, T6: -40 °C...+60 °C
Hinweis für XMi:	Eigensicher nur in Zusammenhang mit bescheinigtem Stromkreis mit maximaler Leerlaufspannung (Ui) 24 V. Gesamtlänge (L0) max. 6000 mm gemäß Zulassung.

Bestellcode

Bestellnummernbeispiel für XM:

XM	-	HT	-	R12	-	LM2500
----	---	----	---	-----	---	--------

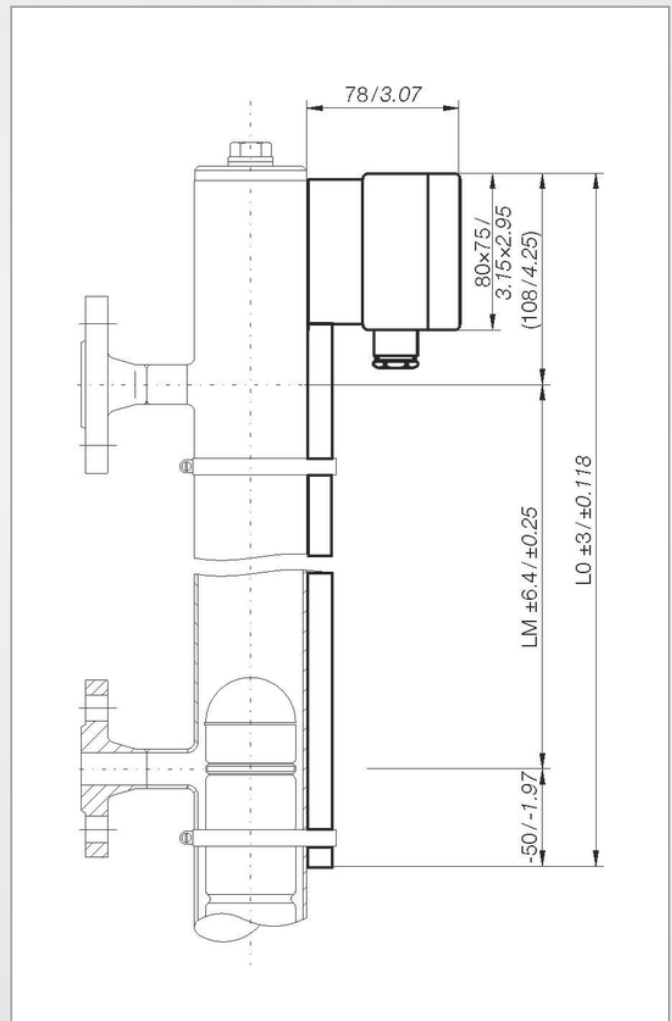
Messlänge LM in mm
Raster R12
HT Hochtemperaturlösung. (Option)
Typ: XM = KX4

Bestellnummernbeispiel für XMi:

XMi	-	R12	-	LM2500
-----	---	-----	---	--------

Messlänge LM in mm
Raster R12
Typ: XMi = KX4

Abmessungen (mm / inch)



Anschlussbelegung KX4

