

# Geberrohr BLT-OM

für kontinuierliche Niveaumessung an  
Niveauschaltern der Baureihe NS OM-VA

Zur kostengünstigen und effizienten Überwachung von Füllstand in Ölbehältern der Hydraulik und Schmiertechnik dienen die Sensoren der Baureihe BLT-OM.

Diese können mit klassischen Ausgangssignalen 4-20 mA in zwei möglichen Auflösungen geordert werden.

Ihre robuste Konstruktion macht sie nahezu unabhängig von den Eigenschaften der Fluide und ermöglicht ein breites Anwendungsspektrum.

Mit der Baureihe BLT-OM lassen sich nahezu alle in diesem Applikationsbereich auftretenden Anforderungen erfüllen.

**BLT-OM1-LA-1A-5/VAR**

**BLT-OM1-LA-1A-10/VAR**

4-20 mA Ausgang

Kontinuierliche Füllstandserfassung

Gehäusematerial Messing vernickelt

Geberlänge bis zu 820 mm

Anschluss M12x1 Steckverbinder

Konfektionierbarer M12 Stecker mitgeliefert



**Technische Daten BLT-OM**

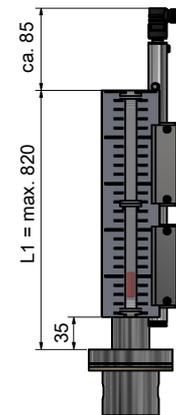
BLT-OM1-LA-1A-5/VAR mit 4-20 mA Ausgang und 5 mm Auflösung.

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR mit 4-20 mA Ausgang und 10 mm Auflösung.

	1A
Material Geberrohr:	Messing vernickelt
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Längen:	L1 = 280, 370, 500, 670, 820 mm*
<b>Eingangsgröße</b>	
Fühlerelement:	Reedkette 5 oder 10 mm Auflösung
Toleranz:	±1% FS**
Betriebsspannung (UB):	10 - 30 V DC
Messbereich:	4-20 mA > 0-100 %
Ausgang:	4-20 mA
max. Bürde	(UB-7,5 V)/0,02 A

\* Andere Längen auf Anfrage

\*\* FS = 16 mA

**Abmessungen**

**Standard Anschlussbelegung BLT-OM**

Steckverbindung	M12 (Sockel)
Polzahl	4 pol.
DIN EN 61076-2-101	30 V DC
Schutzart mit aufgeschraubter Kabeldose IP67	IP67
Ausführung	1A
Anschlussbild	
	<b>1A (4-20 mA)</b>
1	+24 V DC
2	OUT 4-20 mA
3	GND
4	nc

**Typenschlüssel BLT-OM1-LA-1A-yy/VAR**

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR mit 4-20 mA Ausgang und 5 mm Auflösung

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR mit 4-20 mA Ausgang und 10 mm Auflösung

**Bestellbeispiel**

 Sie benötigen: Visuelle und elektrische Überwachung des Niveaus in VA Ausführung  
 Länge L1 670 mm, mit Steckverbindung M12, Auflösung 5 mm, 4-20 mA Ausgang

Sie bestellen: BLT-OM1-LA-1A-5/670

**HINWEIS! BLT ist nur das Geberrohr zur kontinuierlichen Füllstandsmessung. Zur Verwendung wird zwingend ein Niveauschalter NS OM-VA benötigt!**