

# Tubo transmisor BLT-OM

para medición de nivel continua en el interruptor de nivel de la gama NS OM-VA

Para una supervisión rentable y eficiente del nivel de llenado de recipientes de aceite de tecnología hidráulica y de lubricación, pueden emplearse los sensores de la gama BLT.

Estos puede encargarse con señales de salida clásicas de 4-20 mA en dos resoluciones diferentes.

Su resistente diseño hace que sean prácticamente independientes de las propiedades de los fluidos y permite un amplio espectro de aplicación.

Con la gama BLT-OM es posible cumplir con casi todos los requisitos surgidos en este campo de aplicación.

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

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

Salida 4-20 mA

Registro continuo del nivel de llenado

Material de carcasa latón niquelado

Longitud del transmisor de hasta 820 m

Conexión M12x1 conector

Conector M12 confeccionable incluido



**Características técnicas BLT-OM**

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR con salida 4-20 mA y resolución de 5 mm.

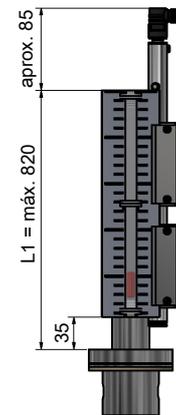
BLT-OM1-LA-1A-10/VAR con salida 4-20 mA y resolución de 10 mm.

	<b>1A</b>
Material del tubo transmisor:	Latón niquelado
Temperatura ambiente:	entre -20 °C y +70 °C
Longitudes:	L1 = 280, 370, 500, 670, 820 mm*
<b>Valor de entrada</b>	
Elemento sensor:	Cadena Reed 5 o 10 mm de resolución
Tolerancia:	±1% FS**
Tensión de funcionamiento (UB):	10 - 30 V CC
Rango de medición:	4-20 mA > 0-100 %
Salida:	4-20 mA
Carga máx.:	(UB-7,5 V)/0,02 A

\* Otras longitudes por encargo

\*\* FS = 16 mA

**Dimensiones**



**Asignación de conexiones estándar BLT-OM**

Conector	<b>M12 (soporte)</b>
Número de polos	4 pol.
DIN EN 61076-2-101	30 V CC
Tipo de protección con caja de cables atornillada IP67	IP67
Modelo	1A
Diagrama de conexiones	
	<b>1A (4-20 mA)</b>
1	+24 V CC
2	OUT 4-20 mA
3	GND
4	nc

**Código de producto BLT-OM1-LA-1A-yy/VAR**

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR Con salida 4-20 mA y resolución de 5 mm

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR Con salida 4-20 mA y resolución de 10 mm

**Ejemplo de pedido**

Lo que necesita: Supervisión visual y eléctrica del nivel en modelo VA longitud L1 670 mm, con conexión M12, resolución de 5 mm, salida 4-20 mA

Lo que encarga: BLT-OM1-LA-1A-5/670

**INDICACIÓN! BLT solo es el tubo transmisor para la medición continua del nivel de llenado. ¡Para su uso se requiere obligatoriamente un interruptor de nivel NS OM-VA!**