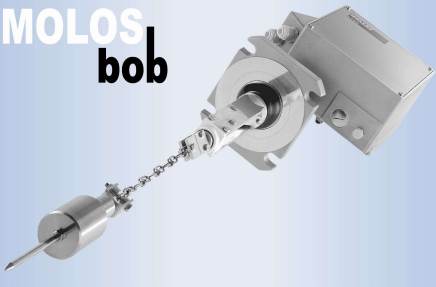


	geführtes Radar	MOLOS wave	1
Füllstandmessung	Lot-Systeme	MOLOS bob	2
	Visualisierung	MOLOS visu	3
	Rotation	MOLOS roto	4
	Membrane	MOLOS membran	5
Füllstandanzeiger	Vibration	MOLOS vibro	6
	Mikrowellen-Schranke	MOLOS barrier	7
	Pendel	MOLOS pendu	8
	Codierung	MOLOS code	9
Schlauch-Kupplungen	Endschalter	MOLOS switch	10
	Schwenkhebel	MOLOS swing	11
	Schließsysteme	MOLOS lock	12
	Überfüllsicherung	MOLOS safe	13
	Silo-Füllarmatur	MOLOS safe	14
Schüttgut Handling	Silo-Druckmessgerät	MOLOS pressdec	15
	Mikrowelle-Durchfluss	MOLOS flow	16
	Quetschventile	MOLOS valve	17

MOLOS
bob

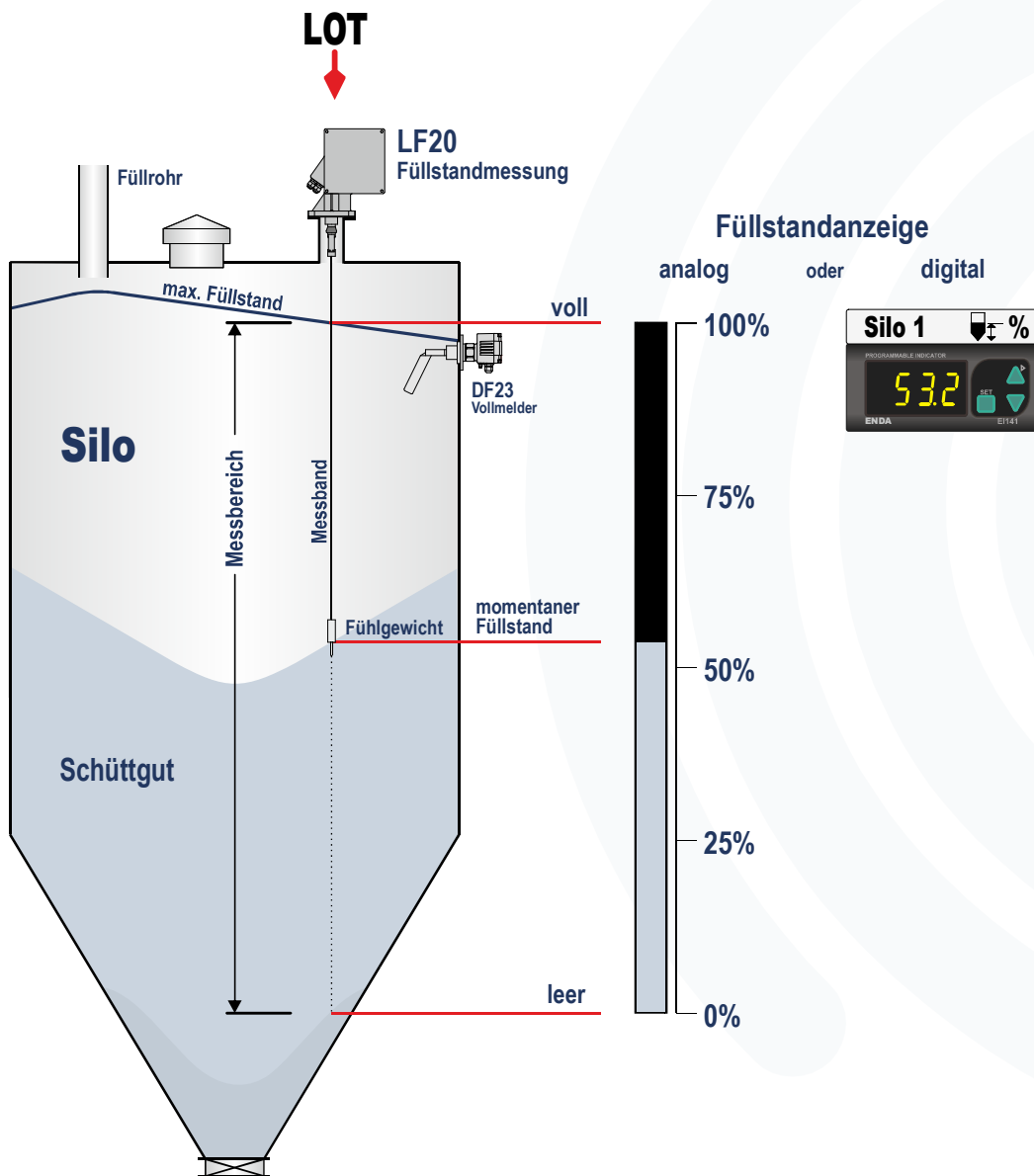


2

Vorteile des MOLOSbob Füllstandmessgerätes:

- Zuverlässige kontinuierliche Füllstandmessung bis 42 m ($\pm 2,5$ cm)
- Messung unbeeinflusst von Staub, Feuchtigkeit oder Leitfähigkeit
- Messung in Silos mit Prozesstemperaturen bis 150 °C möglich
- Silo- und Behältereinbauten haben keinen Einfluss auf die Messung
- Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Kategorie 1/2D

Messbandlot zur kontinuierlichen Füllstandmessung von Schüttgütern.



05_LF-AB-01_10-14_de.CDR

Auswahlliste

LF20

Pos. nach LF20- ...

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen

- 1. A **Standard** = CE konform und IP67
- B **ATEX** Ⓜ II 1/2D Ex ta/tb IIC T99°C Da/Db **Staub**
- Y weitere Zulassungen auf Anfrage

Gehäuse

- 2. 8 **Standard** Aluminium beschichtet RAL7001, Deckel Aluminium
- 0 Sonderbeschichtung auf Anfrage

Messbereich

- 3. 4 **Standard** 15 m Edelstahlband 1.4310
- 5 32 m Edelstahlband 1.4310
- 8 42 m Edelstahlband 1.4310

Bandabstreifer, max. Stutzenhöhe

- 4. A **Standard** - Bandabstreifer 230 mm aus Aluminium/Stahl
- B Standard - Bandabstreifer 230 mm aus Edelstahl 1.4301
- C verlängerter Bandabstreifer 500 mm aus Aluminium/Stahl
- D verlängerter Bandabstreifer 500 mm aus Edelstahl 1.4301

Betriebsspannung

- 5. 1 **Standard** 90 V AC ... 253 V AC, 50/60 Hz
- 3 20 V DC ... 28 V DC

Ausgänge

- 6. A **Standard** 0/4 ... 20 mA mit 2 Relaisausgängen
- C 0/4 ... 20 mA mit 4 Relaisausgängen
- Y Sonderausführung auf Anfrage

Umgebungs-Temperatur

- 7. D **Standard** -20°C ... +60°C
- E -40°C ... +60°C mit Heizung (bei Ⓜ II 1/2D -35°C)
- F -20°C ... +60°C mit erweiterter Klimafestigkeit ¹⁾ ...
- Y Sonderausführung auf Anfrage

Prozess-Temperatur

- 8. 1 **Standard** = -20°C ... +60°C (mit Heizung -40°C) .
- 2 -20°C ... +150°C ¹⁾ (nur mit Abstreifer 500 mm)
- 9 Sonderausführung bis 350°C auf Anfrage

Fühlgewicht

- 9. A **ohne Fühlgewicht**
- B Normalgewicht aus Stahl
- C Normalgewicht aus Edelstahl 1.4571
- D Faltschirm mit Stahlgewicht
- E Faltschirm mit Edeltalgewicht 1.4571 ..
- G Füllgutbeutel aus Polyester
- N Kunststoffgewicht aus PVC und Stahl ¹⁾ .
- T Trennschicht-Gewicht, Edelstahl 1.4571..
- X Schwimmer aus Edelstahl 1.4571

Zusatzausstattung

- 10. 1 **Standard** (keine Zusatzausstattung)
- 2 Schauglas und Starttaster ¹⁾
- 9 Sonderausstattung auf Anfrage

ATEX-Option 1.B

Staub  II 1/2D Ex ta/tb IIC T99 °C

¹⁾ Nicht für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

LF20- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **Bestellcode**

2 Auswahlliste

LF20

Zubehör

Auswahl des Zubehörs

- LF-SHA Schutzhaube, Aluminium
- LF-SHE Schutzhaube, Edelstahl

Wir liefern unsere Produkte und Dienstleistungen ausschließlich auf Basis unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter www.mollet.de einsehen und herunter laden können.

Technische Änderungen vorbehalten.

