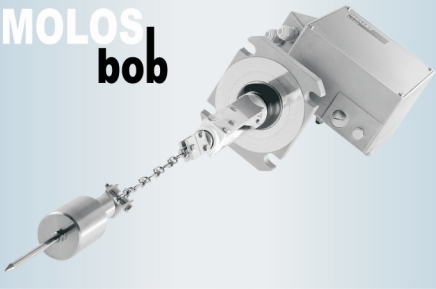


	geführtes Radar	MOLOS wave	1
Füllstandmessung	Bandlot-System	MOLOS bob	2
	Visualisierung	MOLOS visu	3
	Rotation	MOLOS roto	4
Füllstandanzeiger	Membrane	MOLOS membran	5
	Vibration	MOLOS vibro	6
	Pendel	MOLOS pendu	7
	Codierung	MOLOS code	8
intelligente Schlauch-Kupplungen	Endschalter	MOLOS switch	9
	Schwenkhebel	MOLOS swing	10
	Schließsysteme	MOLOS lock	11
	Überfüllsicherung	MOLOS safe	12
Silosicherheit	Druckschalter	MOLOS pressdec	13
	Quetschventile	MOLOS valve	14

MOLOS
bob

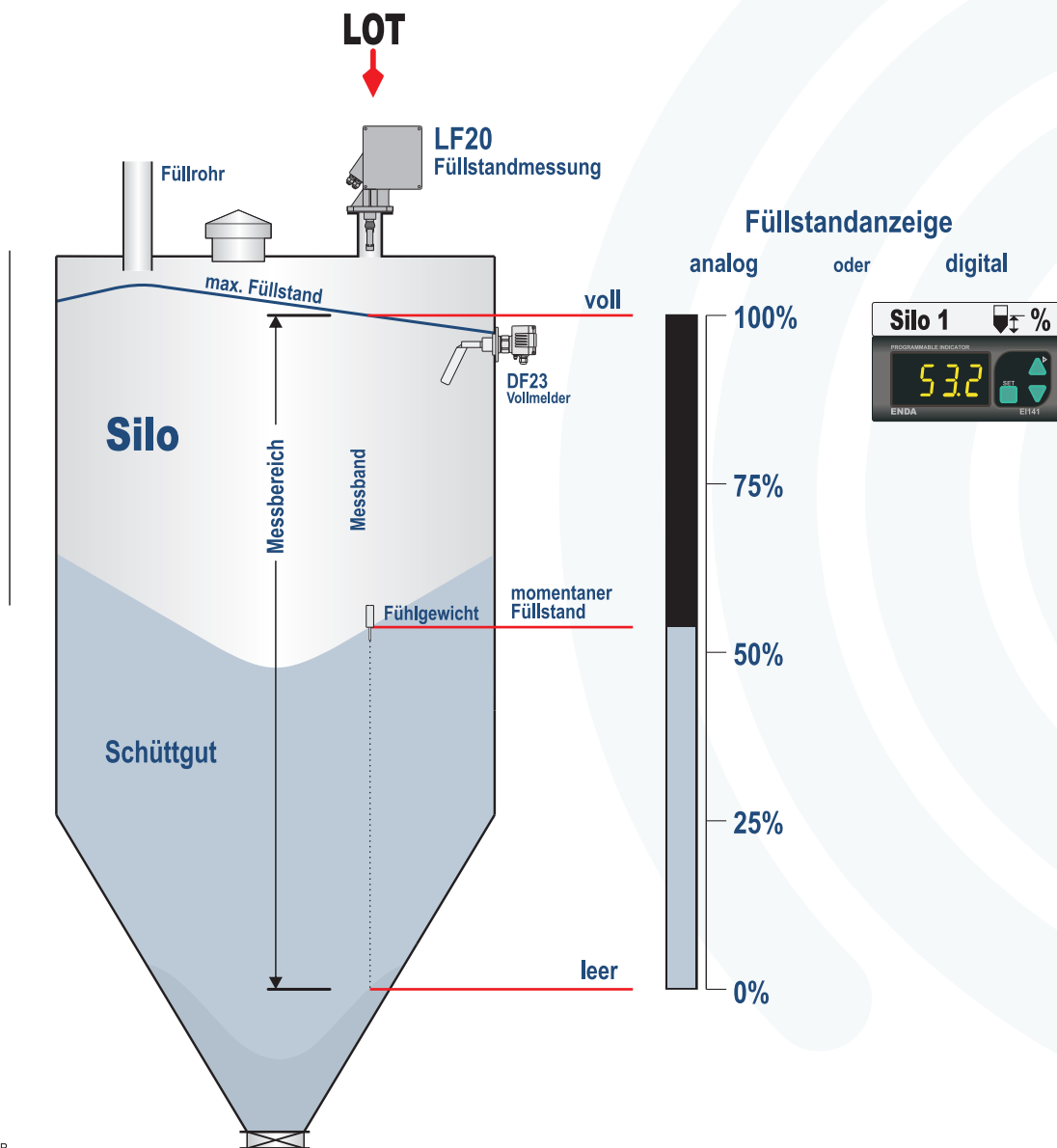


2

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

Grundgerät

↓ Pos. nach LF20- ..

Auswahl der Optionen

Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen

- 1. **A** **Standard** = CE konform und IP67
- B** **ATEX** II 1/2D Ex ta/tb IIIC 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. Stutzhöhe

- 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 auf Anfrage

Fühlgewicht

- 9. **A** **ohne Fühlgewicht**
- B** Normalgewicht aus Stahl
- C** Normalgewicht aus Edelstahl 1.4571
- D** Faltschirm mit Stahlgewicht
- E** Faltschirm mit Edeltahlgewicht 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

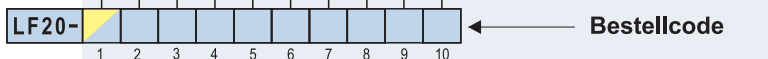
Zusatzausstattung

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

ATEX-Option 1.B

Staub  II 1/2D Ex ta/tb IIIC T99 °C

¹⁾ Nicht für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.



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.

