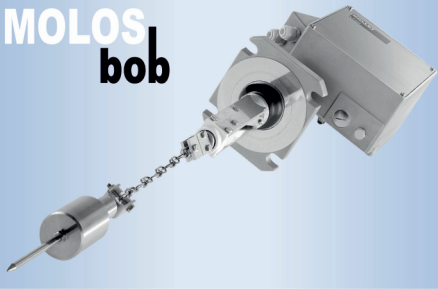


	geführtes Radar	MOLOS wave	1
Füllstandmessung	Lot-Systeme	MOLOS bob	2
	Visualisierung	MOLOS visu	3
	Rotation	MOLOS roto	4
	Membrane	MOLOS membran	5
Füllstandanzeiger	Vibration	MOLOS vibro	6
	Mikrowellen-Schranke	MOLOS barrier	7
	Pendel	MOLOS pendu	8
	Codierung	MOLOS code	9
Schlauch-Kupplungen	Endschalter	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

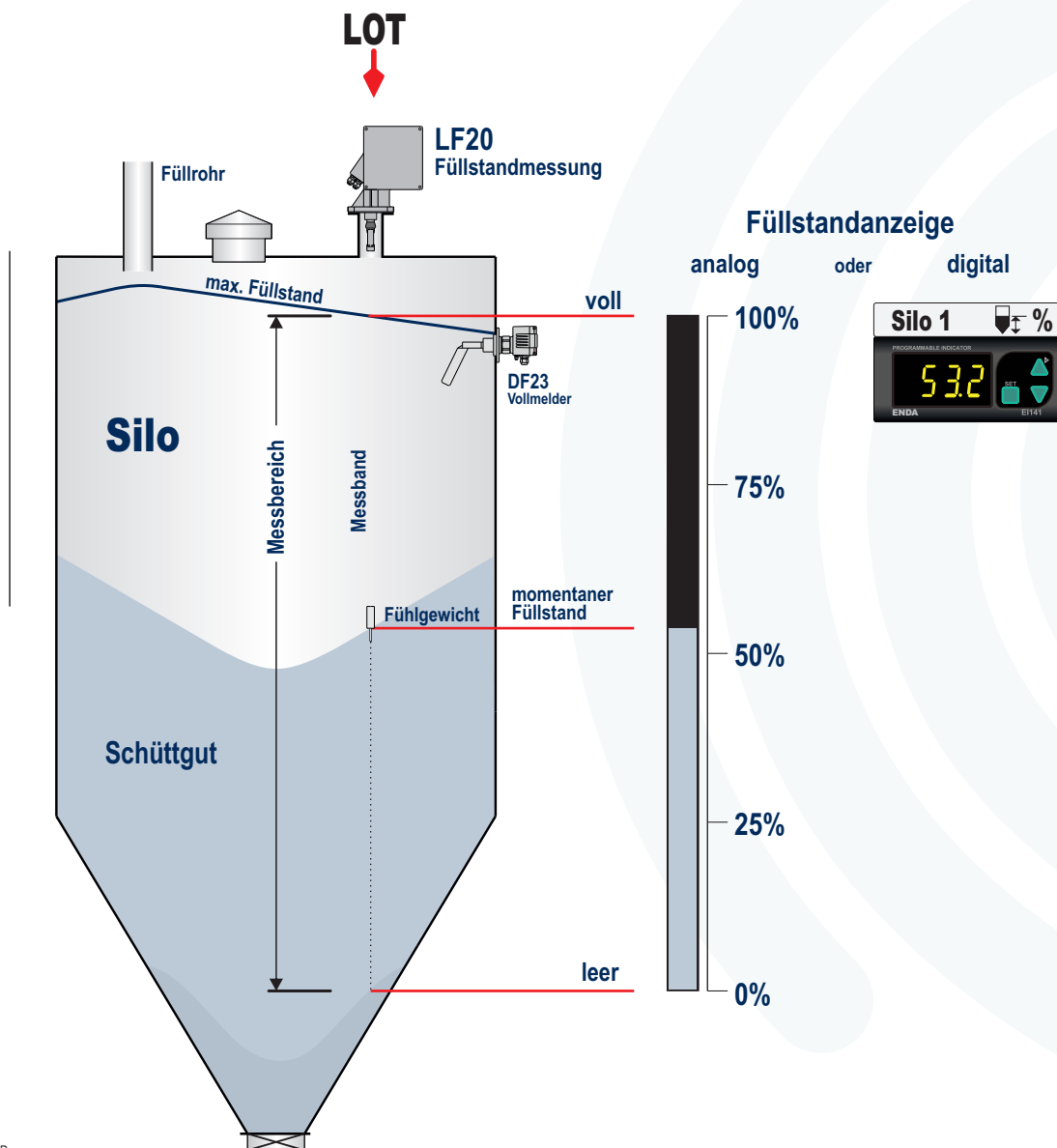


2

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 IIIC **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 ... +70°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 IIIC

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.



