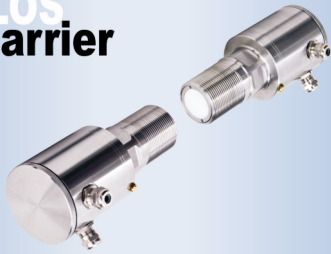


Füllstandmessung	geführtes Radar	MOLOS wave	1
	Lot-Systeme	MOLOS bob	2
	Visualisierung	MOLOS visu	3
Füllstandanzeiger	Rotation	MOLOS roto	4
	Membrane	MOLOS membran	5
	Vibration	MOLOS vibro	6
	Mikrowellen-Schranke	MOLOS barrier	7
	Pendel	MOLOS pendu	8
Schlauch-Kupplungen	Codierung	MOLOS code	9
	Endschalter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

MOLOS
barrier

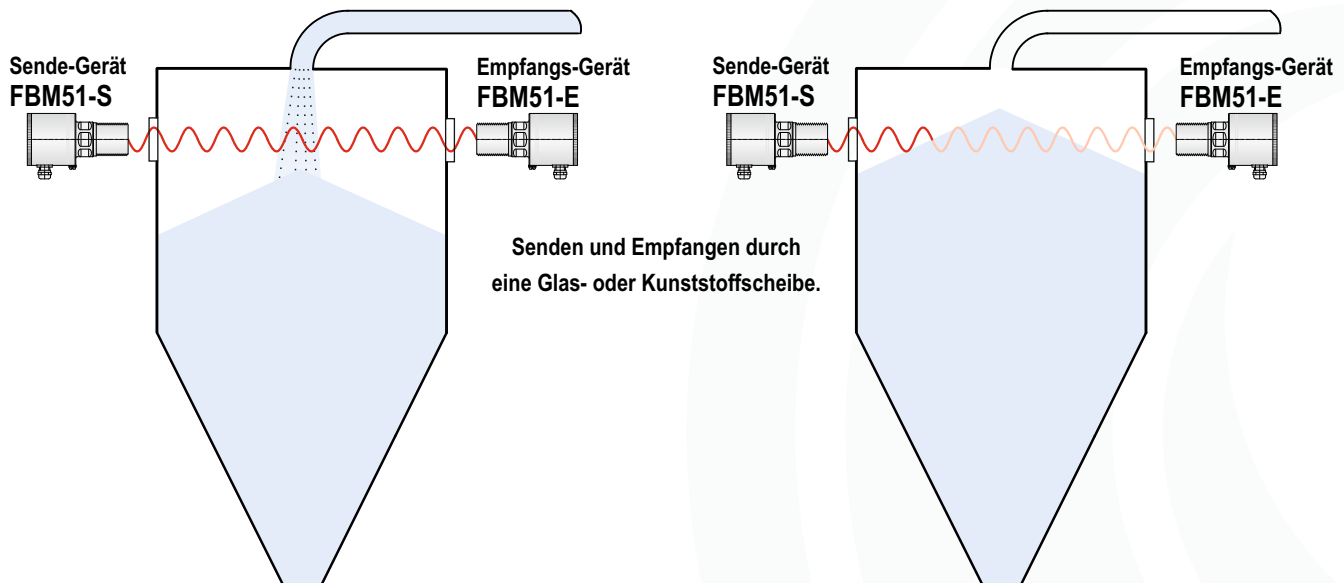


Vorteile der Mikrowellen-Schranke:

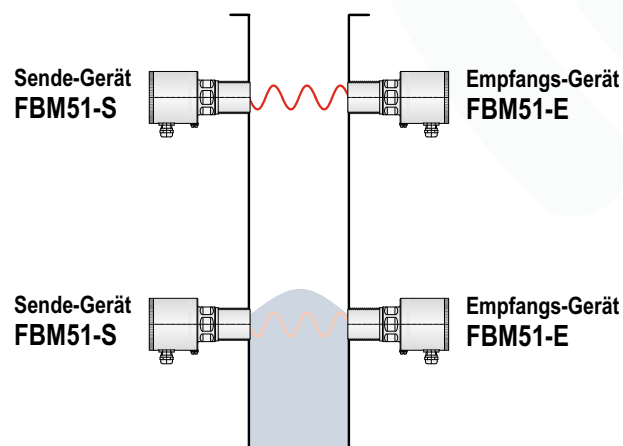
- Voll-, Leer- oder Bedarfsmelder auch für gefährliche Schüttgüter
- Zuverlässige Füllstandanzeige in vielen Applikationen
- Mikrowellenmesssystem mit variabler Übertragungsfrequenz
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Sender und Empfänger mit aktiver Selbstüberwachung

Berührungsloser Füllstand-Grenzschalter für Schüttgüter.

Silos und Behälter



Stau- oder Füllstandmeldung in Ablaufrohren.



Auswahlliste

FBM51

Mikrowellen-Schranke

Grenzschalter
für Schüttgüter

ATEX-Option B9

Staub  II 3D III C

Grundgeräte


Auswahl der Optionen

Mikrowellen- Sende-Gerät FBM51-S und Empfangs-Gerät FBM51-E

A1 2 Gehäuse aus Edelstahl 1.4301

Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen

B0 **Standard** = CE konform und IP65

B9 ATEX  II 3D III C **Staub** auf Anfrage
weitere Zulassungen auf Anfrage

Betriebsspannung

C5 18 V DC ... 30 V DC

Prozess-Temperatur / $T_{(Process)}$

E0 -20°C ... +90°C

Behälter-Druck / $p_{(Process)}$

P0 **Standard** = 0 bar ... 2 bar

P2 0 bar ... 25 bar (nur mit Sensorfläche aus Keramik) auf Anfrage

Sonder-Ausstattung

S0 **Standard** = Sensorfläche aus PTFE

S1 Sensorfläche aus Keramik auf Anfrage

Prozess-Anschluss

G3 G1½ DIN/ISO 228, Edelstahl 1.4301

FBM51 A1 C5 E0 G3 ← **Bestellcode**

FBM51

Zubehör

Auswahl des Zubehörs

MK3ST Einschweißmuffe kurz, Stahl St 37

MK3V4 Einschweißmuffe kurz, Edelstahl 1.4571

ML3ST Einschweißmuffe lang, Stahl St 37

ML3V4 Einschweißmuffe lang, Edelstahl 1.4571

K-SZIG2 DRG-PT DRG Gewinde-Flachdichtring, PTFE (weiß)

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.

