

TECHNISCHE MERKMALE

Sensoren, um den maximalen oder minimalen Korngehalt im Silo anzugeben. Es gibt 4 Arte:

A MEMBRAN:

- Um die Mindestniveau zu ermitteln, in pulverförmigen und körnigen Produkten mit leichter Fließfähigkeit und einem spezifischen Gewicht zwischen 300 und 2500 kg / m³.

Nicht als maximaler Detektor empfohlen

BEDIENUNG: der ausgeübte Druck durch das Korn auf eine Membran funktioniert auf einen Schalter, um ein Signal zu schicken

- Sie sind sehr robust und benötigen keinen Strom
- Einfache Montage, da sie sich der Wellenform der Ferrule perfekt anpasst
- Sie sind sehr robust und braucht keinen Strom
- Sie werden an der Wand oder im Behälter installiert
- Die Verbindung zum Silo erfolgt
- Es enthält eine Regulierungssäule, die die Einstellung der Empfindlichkeit ermöglicht.

B PENDEL:

- Um maximale Niveau zu ermitteln

BEDIENUNG: Aufgrund der aufgetretenen Neigung durch das Korn wird der Kegel aktivierend den Schalter am Ende der Stange verschoben.

- Installieren Sie an der Decke mit einer Flanschklammer
- Sie sind sehr robust, einfach und brauchen keinen Strom
- Die Verbindung zum Silo erfolgt über eine angebrachte Flanschstütze
- La connexion au silo se fait à l'aide d'un support de flange attaché

C DREH

- Um die maximale und minimale Niveau zu ermitteln (SOLIDO 500)

BEDIENUNG: die Schaufel dreht sich, bis das Korn seine Bewegung verhindert, dann erzeugt es ein Signal

- Zur Ermittlung der maximale Niveau wird es an der Decke mit einer Verlängerung platziert, um das Produkt mit einer 1 ½ "Gewindeklammer zu erreichen.
- Sie sind empfindlicher als Membran, aber brauchen die Leistung und Wartung
- Die Verbindung zum Silo erfolgt mit einem 1 ½ "Gewinde

D KAPAZITIVE

- Um die maximale und minimale Niveau zu ermitteln

BEDIENUNG: erzeugt ein Signal durch die Veränderung der Leitfähigkeit der Umgebung um das Gerät.

- Sie sind aus Endress Hauser
- Sie sind sehr teuer und brauchen Lebensmittel
- Die Verbindung zum Silo erfolgt über ein 1 ½ " Gewinde für maximale Niveau und 1" für den Mindestniveau

E ENDSCHALTER-SENSOREN

- Erkennt, ob die in der Silowand befindliche Zugangstür geschlossen oder geöffnet ist. Modell ZCK-M1 mit Druckknopf.

BEDIENUNG Drücken Sie bei geschlossener Tür die Taste, die den Mechanismus aktiviert.

- Es wird zwischen den beiden Flügeln der Tür im Rahmen installiert, so dass das Gerät das Signal vom Innenflügel über ein Kabel sendet.

