

Voll und leermelder und niveaudetektorstützen
Zubehöre. Zusätzliche Systeme

COD. AS1A00S2D001, AS1A00S2D003, AS1A00S2D004,
AS1A00S2D005, ASDETROTUWT4, ASDETROTUWT5,
ASDETROTUWT6, ASDETCAPEND1, ASDETCAPEND2, ASDETFIN

TECHNISCHE MERKMALE

Sensoren, um den maximalen oder minimalen Korngehalt im Silo anzugeben. Es gibt 5 Arte:

A SY-SM1 MEMBRAN SENSOREN

- Zur Erkennung des Mindestfüllstands, 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.
- Es ist einfach zu montieren und passt sich der Ferrule und dem Trichter an.
- Es enthält eine Regulierungssäule, die die Einstellung der Empfindlichkeit ermöglicht.

B SY-DP1 PENDEL SENSOREN

- Um den maximalen Füllstand zu erkennen.

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

- Wird mit einer Flanschklammer an der Decke installiert.
- Sie sind sehr robust, einfach und brauchen keinen Strom oder Wartung.
- Die Verbindung zum Silo erfolgt über eine angebrachte Flanschstütze.

C SY-DR1 DREH SENSOREN

- Um den maximalen, mittleren und minimalen Füllstand zu erkennen.

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

- Erkennt den maximalen Füllstand bei Montage an der Decke, den Zwischenstand bei Montage an der Wand und den minimalen Füllstand bei Montage im Silo-Trichter.
- Empfindlicher als Membranmodelle, benötigen jedoch Stromversorgung und Wartung
- Zwei Betriebsarten abhängig von der Dichte des gelagerten Materials.
- Die Verbindung zum Silo auf dem Dach erfolgt über eine Flanschstütze und einen 1 m langen Verlängerungssatz. Es passt sich der Ferrule und dem Trichter an.

D KAPAZITIVE SENSOREN

- Um den maximalen und minimalen Füllstand zu erkennen.

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

- Sie werden von Endress Hauser hergestellt.
- Benötigen eine Spannungsversorgung.
- Die Verbindung zum Silo erfolgt über ein 1 1/2 " Gewinde für den maximalen Füllstand und 1" für den minimalen Füllstand.

E ENDSCHALTER SENSOREN

- Erkennt, ob die Zugangstür an der Silowand geschlossen oder offen ist.

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

- Modell ZCK-M1 mit Druckknopf.
- Es wird zwischen den beiden Flügeln der Tür im Rahmen installiert, so dass das Gerät das Signal vom Innenflügel über ein Kabel sendet.



TECHNISCHE MERKMALE

Sie sind nach dem Siloverbindungssystem klassifiziert.
Verwendete Stützen:

- A** SY-SM1 MEMBRANDETEKTOR UND SY-DR1 DREH
Diese Detektoren sind direkt an der Wand oder Trichter des Silos zu installieren und hat keine Stütze.

- B** GEWINDEDETEKTOR-WANDKONSOLE
Für minimale oder kapazitive drehbare Detektoren.

TEILE UND MATERIALIEN

- Gestrichenes Blech. S275 JR e= 5mm
- Gewinde
 - $\varnothing(\text{ext}) = 55\text{mm}$
 - DIN 2986
 - Innengewinde BSP GAS 1 1/2"

- C** GEWINDEDETEKTORSTÜTZEN FÜR DACH/BEHÄLTER
Kapazitive oder drehbare Detektoren mit Verlängerung.

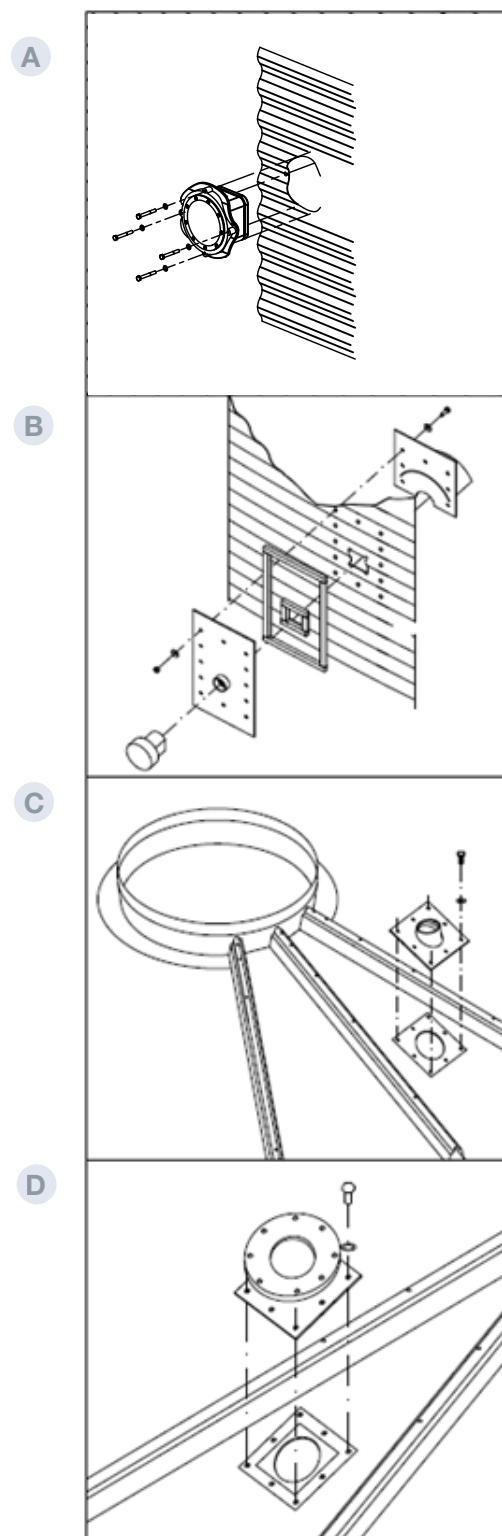
TEILE UND MATERIALIEN

- Gestrichenes Blech. S275 JR e= 3mm.
- Gewinde
 - $\varnothing(\text{ext}) = 55\text{mm}$.
 - DIN 2986.
 - Innengewinde BSP GAS 1 1/2" ó 1".
 - Wir verwenden einen Stecker (Adapter), um von 1 1/2" auf 1" zu wechseln.

- D** FLANSCHTYP-DEDEKTORSTÜTZEN
Für drehbare Detektoren mit Verlängerung, Pendel, Radar- oder spezielle Dachdetektoren.

TEILE UND MATERIALIEN

- Quadratischer Flansch an der Decke. Verzinktes Blech S275 JR. e= 5mm.
- Verzinktes Stahlrohr. S275 JR. $\varnothing(\text{ext}) = 106\text{mm}$. e= 6mm.
- Kreisförmiger Flansch ist durch den Kunde anzugeben. Verzinktes Blech. S275 JR. e= 5mm.
- PN 100 DR 16. Geometrie gemäß PN 60, PN 100 o PN 200.





Büro und Fabrik:

Ctra. de Arenas km. 2.300
13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real - Spanien
T: +34 926 64 04 75

Büro Madrid:

C/Azcona, 37 • 28028 Madrid - Spanien
T: +34 91 726 43 04 • F: +34 91 361 15 94

symaga@symaga.com
www.symaga.com