



Füllstandschalter für Schüttgüter



messen
•
kontrollieren
•
analysieren

NAS



- Einfache Installation
- Universell einsetzbar
- p_{\max} : 3,5 bar, t_{\max} : +85°C
- Material: PP
- Ab Dichte 0,3 kg/dm³

N



Weitere KOBOLD-Gesellschaften befinden sich in folgenden Ländern:

AUSTRALIEN, BELGIEN, BULGARIEN, CHINA, FRANKREICH, GROSSBRITANNIEN, INDIEN, INDONESIA, ITALIEN, KANADA, MALAYSIA, MEXIKO, NIEDERLANDE, ÖSTERREICH, PERU, POLEN, REPUBLIK KOREA, RUSSLAND, SCHWEIZ, SPANIEN, THAILAND, TSCHECHIEN, TÜRKEI, TUNESIEN, UNGARN, USA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ Zentrale:
+49(0)6192 299-0
☎ Vertrieb DE:
+49(0)6192 299-500
+49(0)6192 23398
✉ info.de@kobold.com
www.kobold.com

Beschreibung

Der Füllstandschalter des Typs NAS wurde entwickelt, um Niveauüberwachung in Silos oder anderen Lagerformen in nicht explosionsgefährdeten Bereichen zu gewährleisten. Der Füllstandschalter des Typs NAS kann in allen Formen von Granulaten ab Mindestdichte und Mindestkorngröße eingesetzt werden.

Seine einfache Bedienung zeichnen den NAS aus. Der NAS wird am gewünschten oberen Füllstandpunkt aufgehängt und kippt, sobald der eingestellte Füllstand erreicht wird.

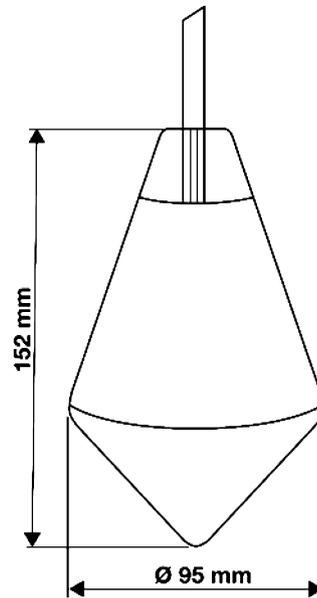
Anwendungsgebiete

- Getreidesilos
- Tierfutter
- alle Formen von Granulaten

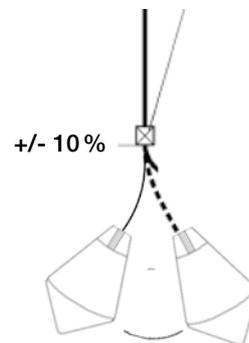
Technische Daten

Betriebsmodus:	Durch Kippen
Wichtige Spezifikation:	Nur im Nicht-ATEX-Bereich
Elektrische Eigenschaften:	250 V _{AC} , 50/60 Hz
Abschaltleistung:	20 (8) A
Maximaler Druck:	3,5 bar
Max. Temperatur:	85 °C
Schutzart:	IP 68
Gehäuse:	PP Polypropylen
Kabeltyp:	PVC 3X1 mm ²
Schwimmgewicht ohne Kabel:	462 g
Kabellänge:	5 und 10 m
Minstdichte des Mediums:	0,3 kg/dm ³
Max. Korngröße:	30 mm
Optional:	Beschwerungsgewicht, Kunstharz, 250 g

Abmessungen



Angle



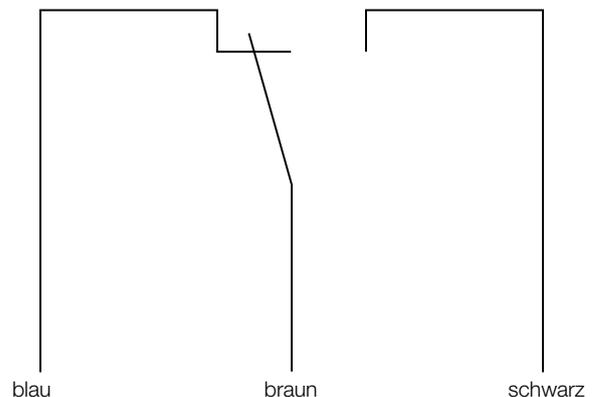
Bestelldaten NAS (Bestellbeispiel: NAS-W05)

Typ	Schaltkontakt	Kabellänge	Gewicht (netto)
NAS-	W = Wechsler	05 = 5 m	1035 g
		10 = 10 m	1610 g

Zubehör NAS/NAB

Typ	Beschreibung	Bild
NAS-NAB-BG250	Beschwerungsgewicht, Kunstharz, 250 g	
NKF	Kabelklemme	

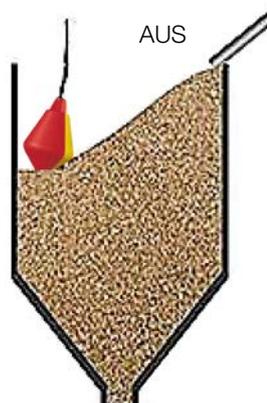
Elektrischer Anschluss



Füllung



Solange das Silo gefüllt wird,
hängt der Füllstandssensor senkrecht.



Wenn der obere Füllstand erreicht ist,
kippt der Niveausensor
und die Befüllung des Silos wird gestoppt.

WICHTIG! Der NAS-Füllstandssensor muss gegenüber der Produktzufuhr und in einem bestimmten Abstand von der Wand installiert werden, um eine optimale Bewegung zu gewährleisten.

Eine manuelle Befüllung der Silos kann zu einer Fehlfunktion des Sensors führen.

NKF



Verwenden Sie keinen Kabelbinder, der das Kabel beschädigen könnte.
Die NKF (Kabelklemme) ist ein Zubehör, das es Ihnen ermöglicht, das
Elektrokabel in der gewünschten Höhe ohne Beschädigung anzubringen.