



Interruptor de péndulo para sólidos



medición
•
control
•
análisis

PLS



- Longitud del péndulo hasta 2000 mm (Otras longitudes bajo pedido)
- p_{\max} : -0,1 ... +0,5 bar; t_{\max} : 80 °C
- Conexión a proceso: brida en aluminio
- Contacto: máx. 250 V_{AC} / 15 A
- Para nivel máximo en depósitos y silos
- Materiales: aluminio, NBR



N

KOBOLD a nivel mundial:

ALEMANIA, AUSTRALIA, AUSTRIA, BÉLGICA, BULGARIA, CANADA, CHINA, CORA DEL SUR, EGIPTO, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, HUNGRÍA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALASIA, MÉXICO, PAÍSES BAJOS, PERÚ, POLONIA, REINO UNIDO, REPÚBLICA CHECA, RUMANIA, SUIZA, TAILANDIA, TÚNEZ, TURQUÍA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Oficina Principal:
+49(0)6192 299-0
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Descripción

Los interruptores de nivel KOBOLD modelo PLS se utilizan para controlar el nivel máximo de sólidos en depósitos y silos. Está formado por 2 partes: El cabezal de aluminio que incorpora el microrruptor con los bornes de conexión y la brida de montaje y por otra parte la varilla con el cono de detección.

La instalación debe ser vertical junto a la entrada del producto. A medida que el tanque se vaya llenando, el producto va moviendo el péndulo y este desplazamiento activa el microrruptor. La transmisión entre la varilla y el microrruptor se realiza de forma directa.

Áreas de aplicación

- Para casi todos productos sólidos
- Grano
- Harina
- Gránulos de plástico
- Cemento
- Arena
- Cacao
- Azúcar

Detalles técnicos

Principio de medición: péndulo
 Longitud de montaje: 500 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 2000 mm
 Temperatura del medio: máx. 80 °C
 Temperatura ambiente: máx. -25... +80 °C
 Presión de proceso: máx. -0,1 ... +0,5 bar
 Posición de montaje: vertical
 Densidad mín.: 0.3 kg/dm³

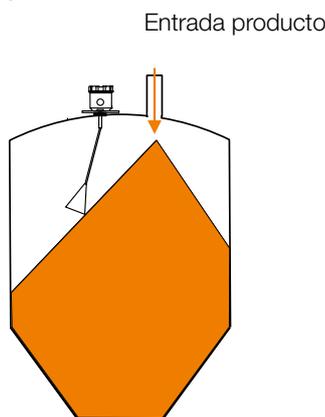
Materiales

Caja de conexión: aluminio
 Brida de proceso: aluminio
 Fuelle: NBR
 Varilla del péndulo: aluminio 8 mm
 Cono: aluminio

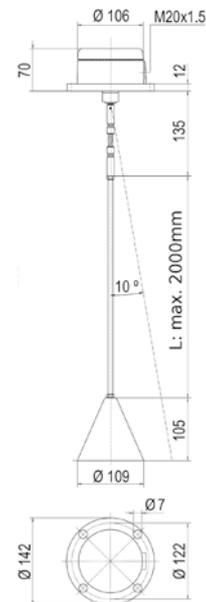
Datos eléctricos

Conexión eléctrica: prensaestopas M20 x 1,5
 Contacto: microrruptor (SPDT)
 máx. 250 V_{AC}/15A (Carga)
 Protección: IP 66

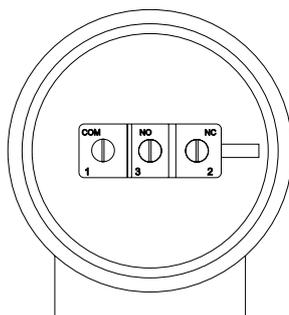
Ejemplo de montaje



Dimensiones [mm]



Conexión eléctrica



Datos de Pedido (Ejemplo: PLS-200 00 05)

Modelo	Aprobación	Longitud del péndulo L
PLS-200	00 = ohne	05 = 500 mm
		10 = 1000 mm
		12 = 1200 mm
		15 = 1500 mm
		20 = 2000 mm
		XX = Longitudes especiales bajo pedido