

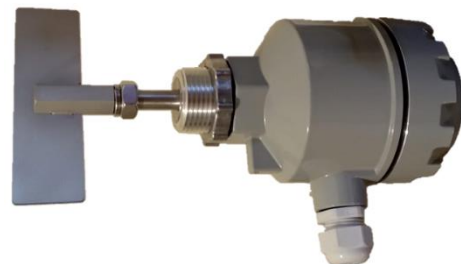
Sensor de Nivel de materiales sólidos por Paletas Rotativas - Modelo NL30

Principio de Funcionamiento

Durante el funcionamiento normal, en ausencia de material, el motor hace girar la paleta a 1 RPM. Cuando esta rotación se ve impedida por la presencia de material alrededor de la paleta, el motor se detiene y el contacto interno cambia de estado (indicando una alarma o señal de control).

Todas las áreas en contacto con el material son de acero inoxidable.

Posee un resorte para ajuste de la sensibilidad de acuerdo al material a utilizar.



Especificaciones

Alimentación	24 Vac // 24Vcc
Material carcasa	Metálico
Material paleta	Acero inoxidable SUS304
Contacto	10A SPDT
Potencia máxima	4 kW
Torque	1 kg.cm
Temperatura de trabajo	-10 a +80°C
Conexión a proceso	Rosca 1" G
Velocidad rotación	1 RPM
Densidad mínima	0,5 g/cm ³
Protección	IP65

