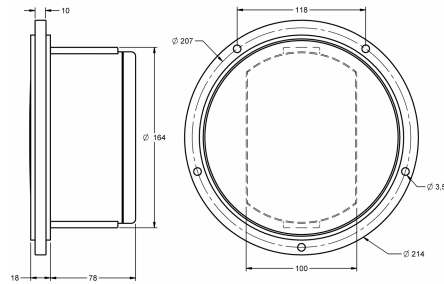
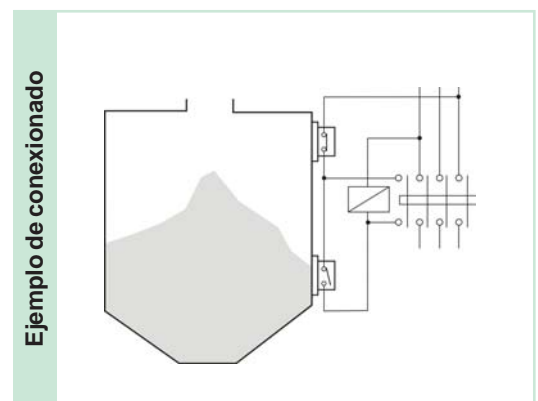
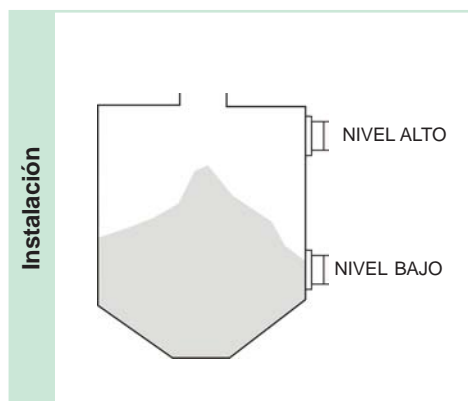


CNM 40

CONTROL DE NIVEL PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS



Campo de aplicación	Controladores a membrana para el control de nivel de materiales a granel de flujo fácil a presión atmosférica.
Principio de funcionamiento	La membrana controlada debe estar expuesta al material a controlar. A medida que el material que entra en el silo se amontona y cubre la membrana, la presión que ejerce la obliga a retroceder presionando el mecanismo que acciona un interruptor. Este interruptor sirve para la puesta en marcha o paro de señales visuales, acústicas o los mecanismos de carga y descarga en silos y recipientes.
Material del cuerpo y tapa	Aluminio fundido.
Membrana	∅214 mm. Estándar nitrílico. Bajo demanda neopreno, vitón, etc.
Temperatura trabajo	-20..+80°C
Salida	Microrruptor SPDT 15 A /250V
Presión de actuación	Regulable, mínimo 8 g/cm ³
Regulación de la sensibilidad	Apretando o aflojando el tornillo que hace presión sobre el muelle de regulación aumenta o disminuye la fuerza necesaria para la actuación del interruptor.
Protección	IP53
Presión de actuación	Estándar 60 g., 200 g. Bajo demanda, 10 g., 25 g., sensibilidad regulable de 60..200 g. Con membrana de acero inoxidable, regulación de 150..500g.
Interruptor	Micro-ruptor inversor unipolar 15 A 230 VCA.
Entrada de cables	Agujero roscado para PG 11 en la parte superior.
Regulación de la sensibilidad	Desplazando la escuadra soporte hacia la parte central, el material debe hacer más fuerza para actuar el interruptor. Modelos con sensibilidad regulable: Apretando o aflojando la tuerca del mecanismo de regulación, el material deberá hacer más o menos fuerza para actuar el interruptor. Modelos con presión de 10 g.: No es conveniente variar su sensibilidad. Están ajustados en fábrica a la máxima sensibilidad.
Instalación	Estos controladores deben montarse con la membrana en posición vertical para asegurar el retroceso de la misma al vaciarse el recipiente. Al filtro de aire situado en la parte inferior no se le deben poner obstáculos puesto que sirve de compensación y asegura la sensibilidad del controlador.



Rev. 02/00 - 19/10/10 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso.