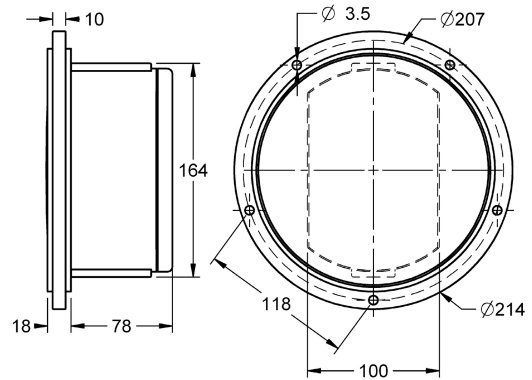
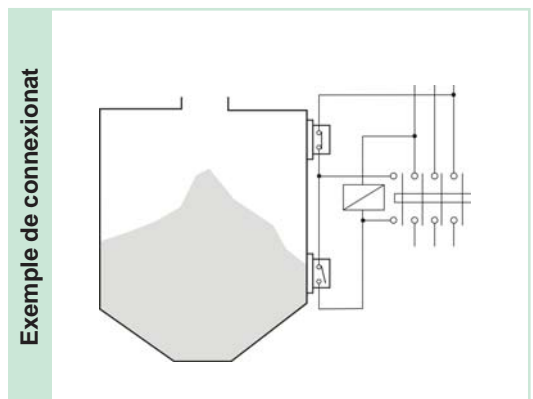
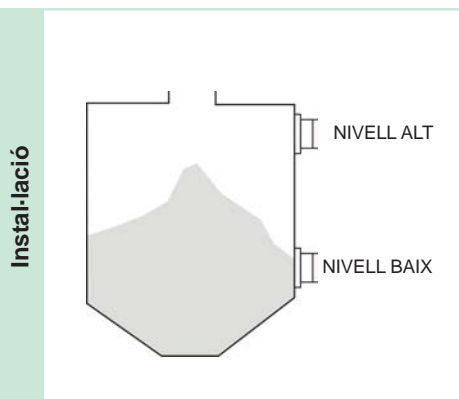


CNM 40

CONTROL DE NIVELL PER A SÓLIDS I LÍQUIDS



Camp d'aplicació	Controladors a membrana per al control de nivell de materials a granel de fluxe fàcil a pressió atmosfèrica.
Principi de funcionament	La membrana controlada ha d'estar exposada al material a controlar. A mesura que el material que entra al silo s'amontega i cobreix la membrana, la pressió que exerceix l'obliga a retrocedir pressionant el mecanisme que acciona un interruptor. Aquest interruptor serveix per a la posada en marxa o aturament de senyals visuals, acústiques o els mecanismes de càrrega i descàrrega en silos i recipients.
Material del cos i tapa	Plàstic.
Membrana	Ø214 mm. Estàndar nitrílic. Sota comanda neoprè, vitó, etc.
Temperatura treball	-20..+80°C
Sortida	Microrruptor SPDT 15 A /250V
Pressió d'actuació	Regulable, mínim 8 g/cm ³
Regulació de la sensibilitat	Apretant o afloixant el cargol que fa pressió sobre la molla de regulació augmenta o disminueix la força necessària per a l'actuació de l'interruptor.
Protecció	IP53
Pressió d'actuació	Estàndard 60..200 gr. Sota demanda, 10 g., 25 g., sensibilitat regulable de 60..200 g. Amb membrana d'acèr inoxidable, regulació de 150..500g.
Interruptor	Micro-ruptor inversor unipolar 10 A 250 VCA.
Entrada de cables	Forat roscat per a PG 11 a la part superior.
Regulació de la sensibilitat	Desplaçant l'escaire suport fins la part central, el material ha de fer més força per a actuar l'interruptor. Models amb sensibilitat regulable: Apretant o afloixant la famella del mecanisme de regulació, el material deurà fer més o menys força per a actuar l'interruptor. Models amb pressió de 10 g.: No es convenient variar la seva sensibilitat. Son ajustats en fàbrica a la màxima sensibilitat.
Instal·lació	Aquests controladors s'han de muntar-se amb la membrana en posició vertical per a assegurar el retrocès de la mateixa al buidarse al recipient. Al filtre d'aire situat a la part inferior no se li han de posar obstacles donat que serveix de compensació i assegura la sensibilitat del controlador.



Rev. 00/00 - 19/10/10 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis.