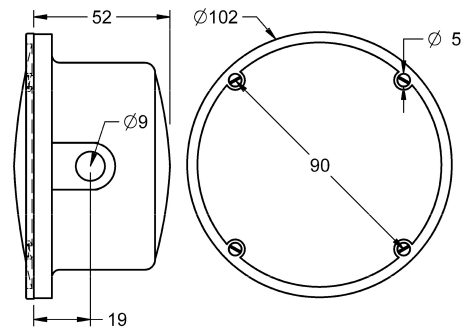
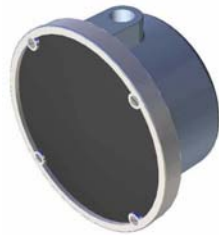


## CNM 10

### 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 deu estar exposada al material a controlar. A mesura que el material que entra al silo s'amuntega i cobreix la membrana, la pressió que exerceix l'obliga a recular pressionant el mecanisme que acciona un interruptor. Aquest interruptor serveix per a la posada en marxa o paro de senyals visuals, acústiques o els mecanismes de carregament i descarregament en sitges i recipients.
Material del cos i tapa	Plàstic.
Membrana	Ø102 mm. Standard nitrílic. Sota comanda neoprè, vitó, etc.
Temperatura treball	-10..+60°C
Sortida	Microrruptor SPDT 6 A /250V
Pressió d'actuació	Regulable, mínim 10 g/cm <sup>3</sup>
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 del interruptor.
Protecció	IP40
Entrada de cables	Forat Ø9 mm.
Regulació de la sensibilitat	Desplaçant l'escaire suport fins la part central, el material déu fer més força per actuar a l'interruptor. <b>Models amb sensibilitat regulable:</b> Apretant o afloixant la femella del mecanisme de regulació, el material deberá fer més o menys força per a actuar a l'interruptor. <b>Models amb pressió de 10 g.:</b> No es convenient variar la seva sensibilitat. Són ajustats a 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 d'aqueta al buidar-se el recipient. Al filtre d'aire situat a la part inferior no es deuen posar obstacles ja que serveix de compensació i assegura la sensibilitat del controlador.

