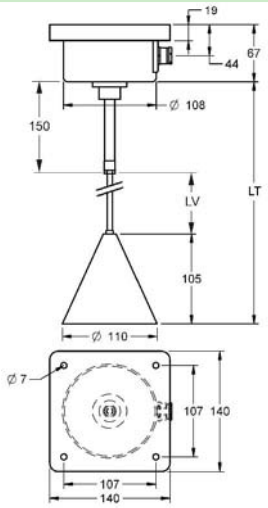
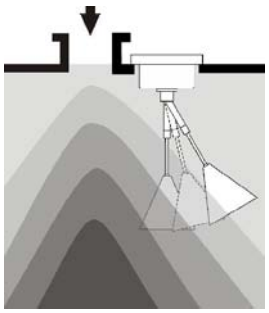
CNP - H



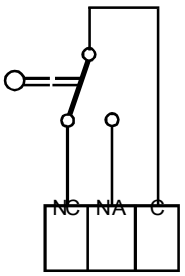
INTERRUPTOR DE DESPLAÇAMENT

Funció	Control del nivell alt en productes que formen talús durant la càrrega de la sitja. Per instal·lació en sòls de formigó.
Mode de treball	El con del controlador ha d'estar exposat al material a detectar. Quan el talús del material que va omplint la sitja es posa en contacte amb el con, exerceix contra aquest una pressió progressiva desplaçant el conjunt con-vareta i actuant un interruptor que ha d'estar connectat als sistemes de control per efectuar l'atur o la posada en marxa dels mecanismes de senyalització i transport. En buidar la sitja el pèndol recupera la posició normal i deixa d'actuar l'interruptor.
Connexió a procés	Brida □140 mm
Connexió elèctrica	Caixa de connexions en alumini
Sortida	Relé SPDT 10A / 250VCA
Temperatura (ºC)	-20..+100
Pressió	Controla productes amb densitats superiors a 0,150 Kg/m^3
Vareta	Longitud estàndard (LV) 500 mm. Està fixada a un conjunt flexible per evitar que la càrrega del material puguin doblegar-la. Altres longituds sota demanda.
Longitud total (LT)	300..2000 mm
Material del con	Alumini injectat
Entrada de cables	Forat roscat PG11
Protecció	IP65. Opcional ATEX
Instal·lació	Per al seu bon funcionament s'ha de tenir en compte les següents observacions: · La caixa del controlador ha de quedar a nivell amb la vareta en posició vertical. · El material que entra no ha de colpejar en cap moment contra la vareta o el con. · El controlador ha de quedar amb la distància suficient perquè en desplaçar el con no premeu contra les parets de la sitja abans d'haver actuat l'interruptor. · No és convenient que el material a controlar formi un talús de menys de 20º de l'horitzontal. · El material en la sitja no ha de tenir densitats aparents de menys de 0,25.



L'empenta del material desplaça el pèndol (con / vareta) que en assolir una inclinació de 10º actua un interruptor.

Acoblament en sitges d'hormigó mitjançant una xapa encastrada.



Esquema de connexionat

Rev. 01/00 · 25/09/12 · DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avís.

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com