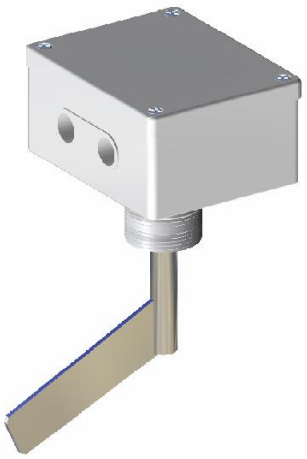
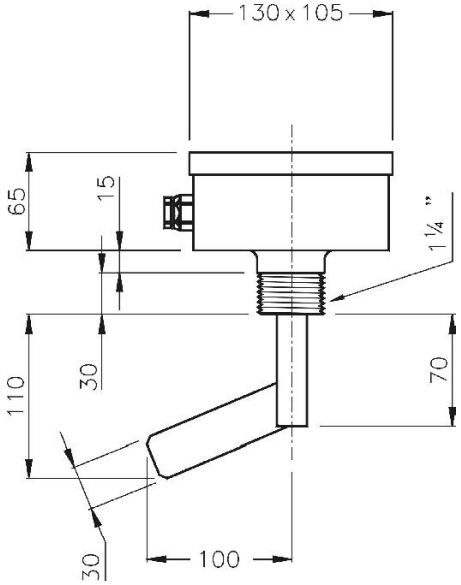
CNPR-N



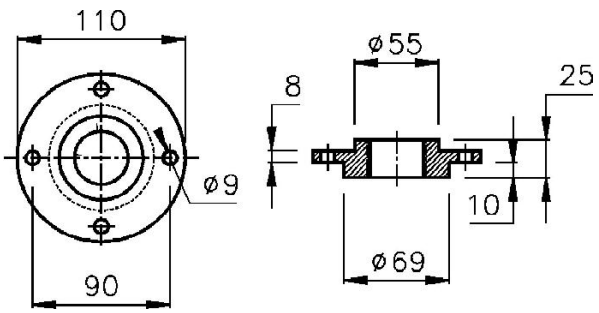


INTERRUPTOR DE NIVEL POR PALA ROTATIVA

Campo de aplicación	Control de nivel en productos pulverulentos, granulados y productos a granel con un grano máximo de 15 mm.
Principio de funcionamiento	Se basa en un moto-reductor síncrono de velocidad lenta que hace girar la pala constantemente. Cuando el producto llega a la pala se ejerce una resistencia al giro y se activa un micro-ruptor para el control de la maniobra. Cuando la pala queda liberada de producto, el moto-reductor recupera su velocidad de giro y desactiva el micro-ruptor.
Cuerpo y tapa	ABS reforzado.
Palas y eje	Inox AISI303 (1.4305).
Conexión a proceso	Por brida o rosca 1"1/4 G.
Moto-reductor	3 VA 50 Hz. 230 VCA 5 RPM
Micro-ruptor	1 inversor (2A 250V)
Temporización	2 s. de retardo a la desconexión.
Temperatura	-20..+60 ºC
Presión	-0,3..+0,5 kg/cm².
Grado de protección	IP 65
Entrada de cables	Dos taladros roscados PG11.
Peso	800 gr.
Instalación	Debe colocarse en una posición tal que el producto alcance sin dificultad el eje y la pala al llenarse el depósito y que los libere al vaciarse.
Precauciones	No es aconsejable que el producto caiga directamente sobre la pala por lo que puede emplearse una chapa protectora.

Bridas de montaje

BRRA 25



Rev. 02/00 · 13/03/12 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso

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