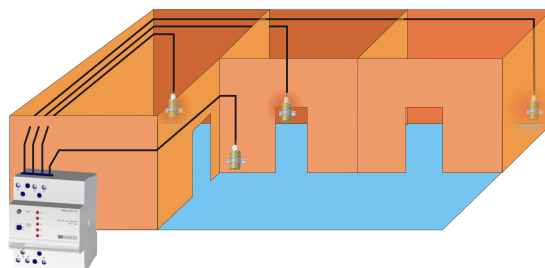


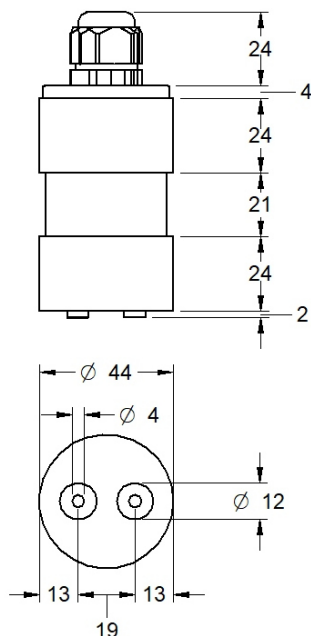


Descripció	El sensor NPS és un detector de nivell per a líquids conductius de fàcil instal·lació mitjançant abraçadora. S'utilitza com a detector d'inundacions en soterranis, oficines, garatges, bugaderies, galeries de servei, etc. El seu disseny compacte i robust permet la seva immersió completa (IP68) utilitzant-se per a la detecció de nivell en aigües netes o altres líquids amb la resistivitat del medi adequada.
Mode de treball	Ha de connectar-se a un relé de nivell conductiu. Quan el líquid a controlar està en contacte amb els dos elèctrodes simultàniament, el circuit resistiu es tanca i el relé de nivell actua en conseqüència.
Dades tècniques	
Temperatura	Treball: -5 .. +70°C / Ambient: -10 .. +80°C
Pes	110 g, sense cable
Grau de protecció	IP68 (IEC60529)
Materials en contacte amb el medi	
Cos principal	PP, gris
Prensaestopes	PA (poliamida)
Elèctrodes	Acer inoxidable AISI316
Cable	PVC
Abraçadora	PVC dur
Cable	
Conductors	2 x 0,5 mm ²
Coberta exterior	PVC, gris, Ø6,7 mm
Temperatura de treball	-5 .. +70°C
Longitud	5, 10, 15 metres. Altres mesures sota demanda.
Manipulació	Cal prestar especial atenció a la manipulació del cable per tal d'evitar que durant la seva instal·lació pugui realitzar algun tall o esquinçament de la coberta exterior.
Instal·lació	
Emplaçament	Situar el sensor a l'altura més baixa possible evitant que els elèctrodes estiguin en contacte amb el terra. Una distància d'entre 1 o 2 cm sol ser suficient. S'ha de procurar que els elèctrodes quedin protegits de possibles efectes físics no desitjats que poguessin danyar-los o provocar senyals falses.
Normatives	CE (63/68/EEC) · RoHS (2002/95/CE)

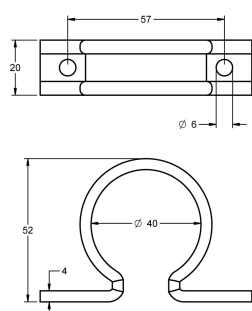


Dimensions

Cos principal



Abraçadora



Relés de control de nivell

SNNA



- Control de 5 punts de nivell independents
- Alarma mitjançant un únic relé
- Visualització mitjançant columna de leds
- Rearmament manual
- Sensibilitat: 10..100 Kohms

SNNY



- Control de 5 punts de nivell independents
- Sense relé de sortida
- Visualització mitjançant columna de leds
- Sensibilitat: 10..100 Kohms

Altres models

El sensor pot connectar-se a qualsevol altre tipus de relé conductiu.
Disibeint no es fa responsable del comportament elèctric d'aquests sensors si s'empren relés de nivell d'altres fabricants.