

Nemo

NEMO è un sensore di allagamento ad elettrodi, sviluppato e prodotto interamente in Italia:

- Costruzione SMD (a montaggio superficiale) per la riduzione delle dimensioni e la maggiore immunità ai disturbi EMI/RFI
- Elettrodi dorati
- Semplicissima installazione
- Nessuna regolazione da fare
- Led di segnalazione allarme
- Protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità
- Relè di allarme allo stato solido, assolutamente esente da rumori e dotato di elevatissima vita operativa, protetto da fusibile autoripristinante

Alimentazione	10/14 Vcc
Consumo	7,5 mA circa (12 Vcc)
Consumo in ricezione	24 mA
Relè allarme	100 mA
Temperature funzionamento	Da 0 a 50°
Dimensioni	137 x 32 x 19,5mm

Rivelatore di allagamento

Specifiche tecniche

*NEMO is an electrode flood sensor, developed and manufactured in Italy:
SMD surface mount for reduced size and increased immunity to EMI/RFI*

- Golden Electrodes
- Easy Installation
- No adjustment to make
- Led Alarm Signal
- protection against short circuits and polarity inversion
- Solid State alarm relays, absolutely free of noise and equipped with a very high operating life, protected by a self-restoring fuse

Flood detector

Power supply	10/14 DC
Consumption	7.5mA approx. @ 12vDC
Consumption at reception	24 mA
Alarm relay	100 mA
Operation temperature	from 0 °C to 50 °C
Dimensions	137 x 32 x 19,5mm

Technical specifications

L'installazione usuale di Nemo è a muro, con gli elettrodi posti a pochi millimetri dal pavimento del locale da proteggere (fig. 1). Qualora l'acqua dovesse allagare il locale, i due elettrodi si troveranno entrambi a contatto con l'acqua provocando l'allarme. E' sconsigliata, anche se possibile, l'installazione con gli elettrodi a contatto del pavimento perché in questo caso si rende necessaria la perfetta asciugatura del pavimento stesso per ripristinare il Nemo.

Installazione

Nemo non è stato progettato per funzionare in immersione, pertanto nella scelta del luogo di installazione dovranno essere evitati posizionamenti che lo possano portare ad una totale immersione; solo gli elettrodi fuoriuscenti dal rivelatore devono essere lambiti dall'acqua.

Per aprire il rivelatore, sfilare prima la clip con un cacciavite a taglio e successivamente ruotare leggermente il coperchio e sfilarlo verso l'alto (fig. 2). Fissare il fondo sul muro con le viti in dotazione (fig. 3).

A fine collegamenti, richiuderemo il coperchio del rivelatore infilandolo prima dal lato degli elettrodi e successivamente chiudendolo con delicatezza fino all'inserimento dell'inserto ad innesto (fig. 4).

Installation

Nemo's usual installation is on the wall, with the electrodes placed a few millimeters from the floor of the room to be protected (Fig. 1). Should the water flood the room, the two electrodes will both be in contact with the water causing the alarm. It is not recommended, even if possible, the installation with the electrodes in contact with the floor because in this case it is necessary the perfect drying of the floor to restore the Nemo.

Nemo is not designed to work in immersion, so in the choice of place of installation must be avoided placements that can lead to a total immersion; Only the electrodes that come out from the detector must be lapped by water. To open the detector, first remove the clip with a screwdriver and then slightly rotate the cover and pull it upwards (Fig. 2). Fix the bottom on the wall with the screws supplied (Fig. 3).

At the end of the electrical connections, please close the cover of the detector inserting first from the side of the electrodes and then closing gently until inserting the plug-in insert (Fig. 4).

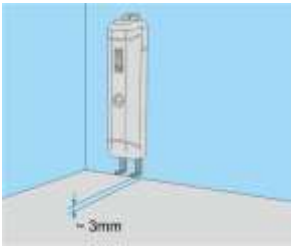


Fig. 1

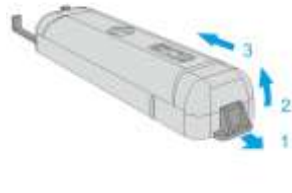


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Non vi sono regolazioni da eseguire sul Nemo.

- +**: Positivo di alimentazione. Consentite tensioni di alimentazione da 10 a 14V in corrente continua
- : Negativo di alimentazione
- ALARM:** Contatto allarme normalmente chiuso (protetto da fusibile autoripristinante da 100mA)

Regolazioni

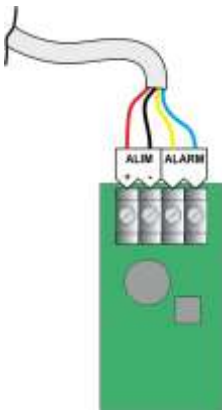
Connessioni

There are no adjustments to be performed on Nemo

Adjustments

Connections

- + Positive** Power supply voltages from 10 to 14V in direct current
- Negative**
- Alarm** Alarm Contact normally closed (protected by a self-restoring fuse 100mA)



Centro Sicurezza Italia S.p.A.

Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italy
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94

P.IVA 05192560018 - REA To692803

info@csispa.it
www.csispa.it

