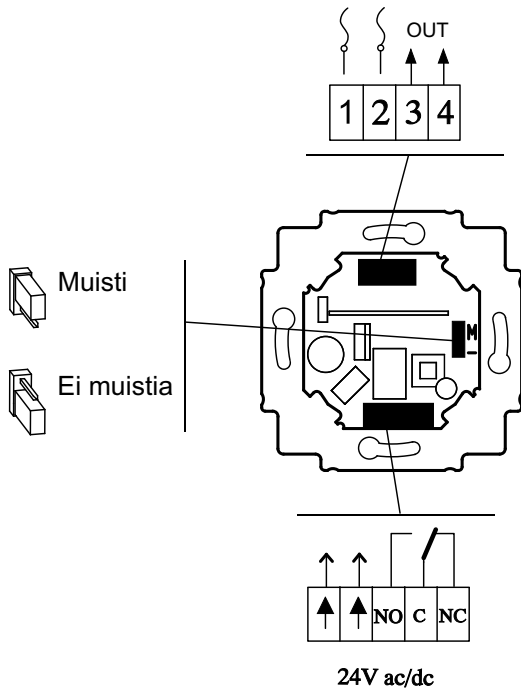


# KOSTEUSVAHTI

Kosteusvahti on 1 -silmuinen valvontakoje joka ilmaisee kosteuden mittaamalla anturijohtimien välille syntyvää vähäistä johtavuutta. Kosteusvahdin avulla voidaan valvoa esimerkiksi astianpesukoneen, lämminvesivaraajan tms koneen / kalusteen mahdollista vesivuotoa, joka on hyvin vaikea havaita ennen kuin vahingon laajuus on suuri. Asentamalla kosteusvahti valvomaan sopivia kohteita rakennuksessa voidaan mahdollinen vesivuoto ilmaista jo siinä vaiheessa kun ensimmäiset tipat tippuvat, ja näinollen välttää hyvinkin suurilta vahingoilta.

Kojeessa on merkkivalo ja kuitauspainike. Merkkivalo vilkkuu hälytystilanteessa ja kuitattuna se palaa kiinteästi kunnes hälytyksen aiheuttanut kosteus on hävinnyt. Merkkivalon toiminnan voi koestaa kuitauspainikkeesta.

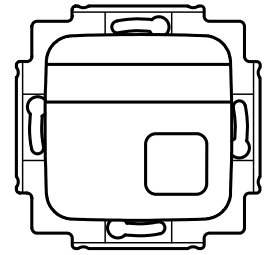
Kojeessa on kaksi lähtöä: Merkinantokojeiden ohjauslinja (jännitelähtö) ja potentiaalivapaa vaihtokosketin, jotka molemmat aktivoituvat hälytystilanteessa ja saadaan palautumaan normaalitilaan kuittaamalla.



Anturina voi käyttää esim. Enstosta saatavaa Teippianturia FLA 2100.

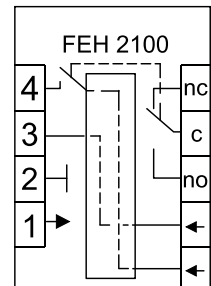
## TEKNISEET TIEDOT

Käyttöjännite	15 - 28 V ac 18 - 35 V dc	
Virrankulutus	70 mA ac 40 mA dc	
Jännitelähdön kuormitettavuus	1,0 A ac/dc 30 VA / W	Jännitelähtöön kytkeytyy syöttöjännite hälytystilanteessa.
Potentiaalivapaan kosketin kuormitettavuus	1,0 A ac/dc 42 Vac / 60 Vdc 30 VA / W	
Silmukan toiminta		ilmaisee johtavuuden
hälytysraja	5 - 10 uA	
päätevastus	ei käytetä	
hälytysviive	0,1 s	
muistitoiminta	on / ei	Valittavissa yliheittimellä
Suojausluokka	IP 20	
Käyttölämpötila	+5 ... +40 C	
Varastointilämpötila	-40 ... +70 C	
Mitat ( LxKxS )	71 x 71 x 40	
Paino	45 g	ilman pakkausta



## FEH 2100

EAN 6410070607131  
SSTL 70 607 13



CE

89 / 336 / EEC

Ensto Busch-Jaeger Oy