

MAXIMAT LW-C

vuotohälytysanturi varoaltaisiin



MAXIMAT LW-C on vuotohälytin, joka asennetaan kohteeseen (esim. varoallas) kaapelin varaan. Kytkeänpisteen säätö tapahtuu kaapelin upotusmittaa säätämällä.

- HF kapasitiivinen mittausta, fail-safe -toiminnolla
- aggressiivisille ja sähköä johtaville nesteille
- aktiivinen hälytys
- automaattinen vikadiagnostiikka LED-merkkivalolla
- hyväksynyt: DIBT Z65.40-316, ylityöntönestimeksi WHG §19 mukaan

OMINAISUUDET:

Maximatissa on yhteen rakennettu lähetin ja automaattinen vikadiagnostiikka. Se on tarkoitettu havaitsemaan mahdollisten vuotojen nestepintoja vaarallisten ja palamattomien nesteiden säiliöistä.

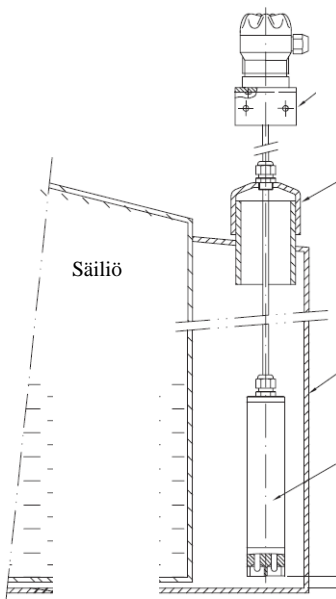
TOIMINTA:

MAXIMAT- keskusyksikkö on suunniteltu tunnistamaan sähköä johtavia nesteitä, joiden resistanssi on alle 5 kOhm/cm ja kapasitanssi maapotentiaalia vastaan on yli 50 pF. Nesteet eivät saa muodostaa tarttumaa antureiden päälle.

MAXIMATissa on 2 erilaista liitäntää:

- binääri-ulostulo (opto-erotin)
- numeerinen sisääntulo toiminnan testaukseen (esim. painonapilla)
- analoginen 0...20 mA -ulostulo kaikille ohjausjärjestelmille

TEKNISEET TIEDOT:

	Syöttö:	15...26 V DC; Huomaus: DC-virtapiiri suojattava 250 mA sulakkeella
	Teho:	Tehontarve: noin 3 W
	Ympäristönlämpötila:	-20 °C...+60 °C
	Käyttöpaine:	0,8...1,1 bar
	Anturiputken materiaali:	PE-HD (MAXIMAT LWC..) PVC (MAXIMAT LWC25)
	Kotelointiluokka:	PBT, vahvistettu lasikuitu, IP 65
	Liitäntä:	Ruuviliittimet, IP 20, kaapelin poikkipinta-ala maks. 2,5 mm ²
	Kaapeli 6 m:	PCV, suojavaippa, 7x0,5 mm ² (MAXIMAT LWC..) PCV, suojavaippa, 7x0,34 mm ² (MAXIMAT LWC25)
	Hystereesi:	noin 2 mm
	Jlostulot:	Opto-erotin NPN, maksimi 30 mA Virta 0...20 mA
- kytkin [+DO / -DO]:		
- kytkin [+AO / -AO]:		
Asetus:	Neljällä (4) DIP-kytkimellä	
Merkkivalot:	1 LED-valo osoittaa laitteen moitteettoman toiminnan	
CE-hyväksynyt:	Matalajännite direktiivin mukaisesti (73/23/EWG) EMC direktiivi (89/336/EWG) ja standardi EN 50 082-2 : 1995, EN 55 011 (luokka A) : 1998	

TYYPPIKOODIT:

MAXIMAT LW C, 24 V DC, anturi, halkaisija 40 mm

Kompakti vuotohälytysanturi sähköä johtaville nesteille (palamattomille) - integroitu mittaus anturi - kaapeli 6 m.

Koodi		
555 300	MAXIMAT LW C ZK	
555 310	MAXIMAT LW C ZD	
555 315	MAXIMAT LW C ZO	

MAXIMAT LW C25, 24 V DC, anturi, halkaisija 25 mm

Kompakti vuotohälytysanturi sähköä johtaville nesteille (palamattomille) - integroitu mittaus anturi - kaapeli 6 m

Koodi		
555 330	MAXIMAT LW C25 ZK	
555 340	MAXIMAT LW C25 ZD	
555 345	MAXIMAT LW C25 ZO	

