

MAXIMAT LW CN-SDR

Vuotohälytyslähetin

MAXIMAT LW-CN-SDR on kaksoiseinämäisten, muovisten kemikaaliputkien vuotohälytyksiin kehitetty laite. Se hälyttää, kun sisempään putkeen on tullut vuoto.



- HF-kapasitanssi, fail-safe toiminnolla
- Aggressiivisille ja sähkö johtaville nesteille
- Kaksi tunnistinta
- Automaattinen vikadiagnostiikka LED-merkkivalolla
- WHG §19, Hyväksynät: DIBt-No.: Z-65.40-316

OMINAISUUDET:

Maximatissa on yhteen rakennettu lähetin ja vikadiagnostiikka. Se on tarkoitettu havaitsemaan nestepintoja kaksois-seinämäisissä putkissa ja säiliöissä.

TOIMINTA:

Maximat-lähetin on suunniteltu havaitsemaan sähkö johtavia nesteitä resistiivisesti aina 5kOhm/cm asti ja kapasitiivisesti kun kapasitanssi maa-potentiaalia vastaan on yli 50pF. Nesteet eivät saa kehittää tarttumaan anturien päälle.

Maximatissa on 2 erilaista liitäntää:

- Binääri-ulostulo (opto-erotin), numeerinen- sisääntulo testaukseen
- Analoginen 0...20 mA ulostulo kaikille ohjausjärjestelmille

TEKNISET TIEDOT:

Jännitesyöttö:	15...26 V DC; Huomio: DC virtapiiri suojattava 250mA sulakkeella
Teho:	noin 3 W
Ympäristönlämpötila:	-20°C...+60°C
Käyttöpaine:	0,8...1,1 bar
Kotelointiluokka:	PBT, vahvistettu lasikuitu, IP 65
Liitäntä:	Ruuvi liittimet, IP 20, kaapelin poikki pinta-ala max. 2,5 mm ²
Ulostulot:	
-Kytkin [+DO / -DO]:	Opto-erotin NPN, maksimi 30mA
-Kytkin [+AO / -AO]:	Virta 0...20mA
Asetus:	Neljällä (4) DIP kytkimellä
CE-merkinnät:	Matala-jännite direktiivin mukaisesti (73/23/CEE) ja EMC direktiivi (89/336/CEE) ja standardi EN 50 082-2:1995, EN 55 011 (luokka A): 1998

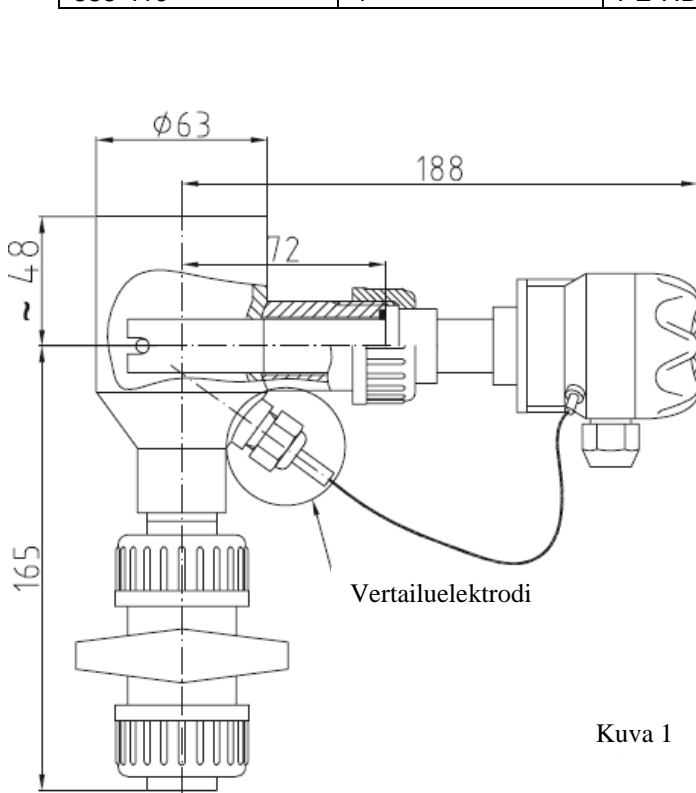
TYYPPIKOODI:

Laite kokonaisuudessaan (kuva 1 ja 2)

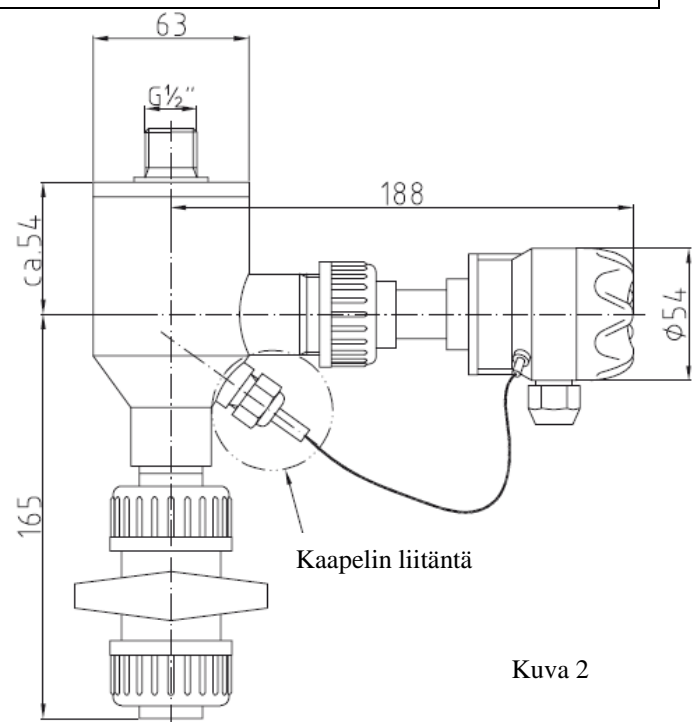
Koodi	Tyyppi	Kuvaus
555 420	ET 251 E	PCV,
555 430	ET 254 E	PE-HD, tunnistin,
555 421	AG 251 E	PCV, BSP ½"
555 431	AG 254 E	

Varaosat (kuva 3)

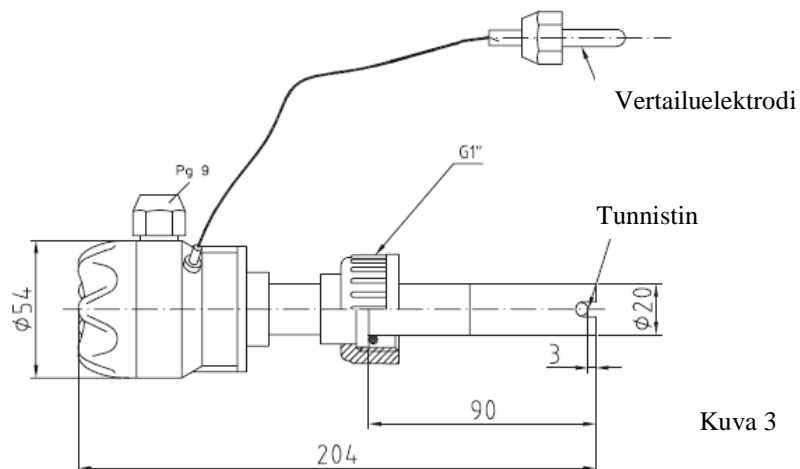
Koodi	Tyyppi	Kuvaus
555 400	1	PCV,
555 410	4	PE-HD



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3