

Kompakt lækageføler MAXIMAT LW CX



WHG

- Helstøbt plastik
- Integreret sender og stik til ekstern testknap
- Ingen bevægelige dele
- Universelt anvendelig
- Til vandforurenende, ikke brandbare væsker

CERTIFIKAT

- Generel teknisk godkendelse fra DIBt: Z-65.40-496
- Produktkontrolcertifikat SVTI ASIT: KVVU-Nr. 321.012.19
- Vlare II (Corcon bvba) certifikat: CP0914/3073-HCC001
- GOST-certifikat: 42 1300/ 9026 10 290 0

ANVENDELSE

Lækageovervågning i dobbeltvæggede containere, tanke og spildbakker i henhold til den tyske Vandressourcelov (WHG). Til anlæg med opbevaring, påfyldning og håndtering af vandforurenende, ikke-brændbare væsker.

BESKRIVELSE

MAXIMAT LW CX kompakte lækagedetektorer bruges til at rapportere utætheder i beholdere med vandforurenende væsker. Hvis sensoren kommer i kontakt med et elektrisk ledende væske, reagerer den integrerede elektronik, og det permanente udgangssignal afbrydes. Ved at afbryde signalet udløses en akustisk og visuel alarm.

TEKNISKE DATA

Funktionsprincip	Kapacitiv højfrekvens føler, fejlsikker
Temperaturgrænser	-20...+60 °C
Driftstryk	Atmosfærisk. 0,8...1,1 bar
Kabinet	PBT, glasfiberforstærket
Kapslingsklasse	IP65 ifølge EN 60 529
Tilslutninger	Se "Bestillingsinformation"
Strømforsyning	15...27V DC
Strømforbrug	<1W
Materialer	Monteringsbeslag eller hætte: PVC Føler = PVC (LW CX 25) / PE (LW CX 40)
Udgange	Potentialfri relækontakt til lavspænding (kontakt åbner i tilfælde af alarm) Maks 50V AC/DC, maks. 0,5A, maks. 10VA, til drift af koblingsrelæer eller PLC, signalgiver TC4/TC1 eller CST. Alarmudgang med 2 ledere med sender MAXIMAT SHR C
Advarsel: Begge udgange kan ikke bruges samtidigt!	
Terminaler	Til udgave K, D: Skrueforbindelse, kabeltværsnit maks. 2,5 mm ²
Yderligere funktioner	Med en tilslutning af en ekstern potentialfri testknap kan hele MAXIMAT LW CX-elektronikken, ledningsføringen og signal-/styreenheden kontrolleres.
Forbindelsesmuligheder	Alarmløsning MAXIMAT TC1/TC4 Koblingsrelæ: CST Sender - MAXIMAT SHR C Automatisering via PLC



TEKNISKE DATA

CE-overensstemmelse: Instrumentet opfylder de lovmæssige krav i de nuværende europæiske direktiver

BESTILLINGSINFORMATION

MAXIMAT LW CX med 6m- kabel

Følere

25 PVC føler, Ø 25 mm

40 PE føler, Ø 40 mm

Typer

K Monteringsbeslag med justerbar kabelforskruing

D Rørhætte Ø 63mm eller Ø 32 mm med justerbar kabelforskruing

0 Uden kabinet og monteringsbeslag

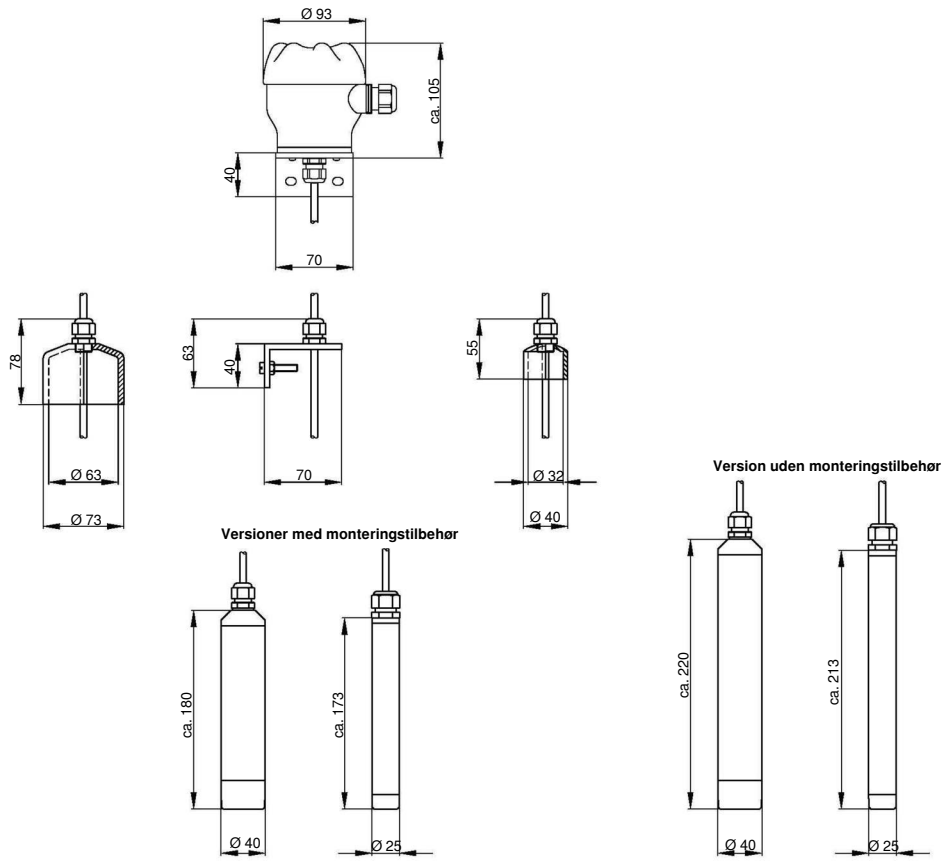
MAXIMAT LW CX

Andre længder kabel og fittingtyper kan bestilles

Varenummer	Varenavn	Beskrivelse
556 700	MAXIMAT LW CX 40 K	Lækagedetektor med Ø40 mm føler (PE), kabinet og monteringsbeslag med justerbar kabelforskruing
556 710	MAXIMAT LW CX 40 D	Lækagedetektor med Ø40 mm føler (PE), kabinet og rørhætte Ø63 mm med justerbar kabelforskruing
556 715	MAXIMAT LW CX 40 0	Lækagedetektor med Ø40mm føler (PE), 6 meter kabel uden kabinet og monteringsbeslag
556 730	MAXIMAT LW CX 25 K	Lækagedetektor med Ø25mm føler (PVC), kabinet og monteringsbeslag med justerbar kabelforskruing
556 740	MAXIMAT LW CX 25 D	Lækagedetektor med Ø 40mm føler (PVC), kabinet og rørhætte Ø 32 mm med justerbar kabelforskruing
556 745	MAXIMAT LW CX 25 0	Lækagedetektor med Ø25mm føler (PVC), 6 meter kabel uden kabinet og monteringsbeslag



MÅL



EKSEMPEL

Vinkelbeslag

Rørhætte med justerbar kabelforskruing

Føler

Maks frihøjde: 40 mm

