

WHG §19



Hoofdkenmerken:

- Toelatingsnummer DIBT: Z-65.40-496
- Geïntegreerde meetomvormer en test aansluiting
- Geen bewegende delen
- Universeel inzetbaar
- Geheel van kunststof gefabriceerd
- Universeel inzetbaar met
 - SPS of signaal verwerker - MAXIMAT TC4
 - Spanningsomvormer CST
 - Meetomvormer - MAXIMAT SHR C
 - Koppelrelais
- Geschikt voor elektrische geleidende, niet brandbare vloeistoffen

Toepassingen:

Lekkagebewaking volgens WHG §19 voor tanks ten behoeve van het opslaan, vullen en verwerken van oppervlakte gevaarlijke niet brandbare vloeistoffen

Beschrijving:

De compacte lekkage sensor zoals de MAXIMAT LW CX werken als lekkage sensoren die op tijd lekkage door geven bij tanks met oppervlakte gevaarlijke niet brandbare vloeistoffen. Als de meetsensor in contact komt met een elektrisch geleidende vloeistof zal de geïntegreerde elektronica reageren en het uitgangssignaal uitschakelen. Door het uitgeschakelde uitgangssignaal kan een externe aangesloten elektronische sturing een akoestisch- of licht signaal geven.

Technische gegevens:

Werkingsprincipe:	Capacitief- hoogfrequent, fail-safe
Omgevingstemperatuur:	-20...+60°C
Werkdruk:	atmosferisch, 0,8 - 1,1bar
Aansluithuis:	PBT glasvezelversterkt; beschermklasse IP65 volgens EN 60 529
Procesaansluitingen:	zie bestelinformatie
Voedingsspanning:	15 - 27VDC
Opgenomen vermogen:	< 1W
Kabel:	PVC, 5x 0,34mm ²
Werkstoffe:	Bevestigingshoek / rode afsluitkap = PVC Sensordeel = PVC (LW CX 25) / PE (LW CX 40)

Wijzigingen en tussentijdse aanpassingen van technische aard of materialen zijn mogelijk

Technische gegevens (vervolg):

Uitgangen:

- **Potentiaalvrij reedrelaiscontact:** (contact opent bij alarm)
Uvoeding =50V AC/DC max, I =0,5A max, P =10VA max
Bijvoorbeeld te gebruiken met koppelrelais of SPS,
signaalomvormer TC4 of spanningomvormer CST
- Twee draads alarmverwerking met meetomvormer MAXIMAT SHR C

Let op! Tegelijk gebruik van beide uitgangen is niet toegestaan

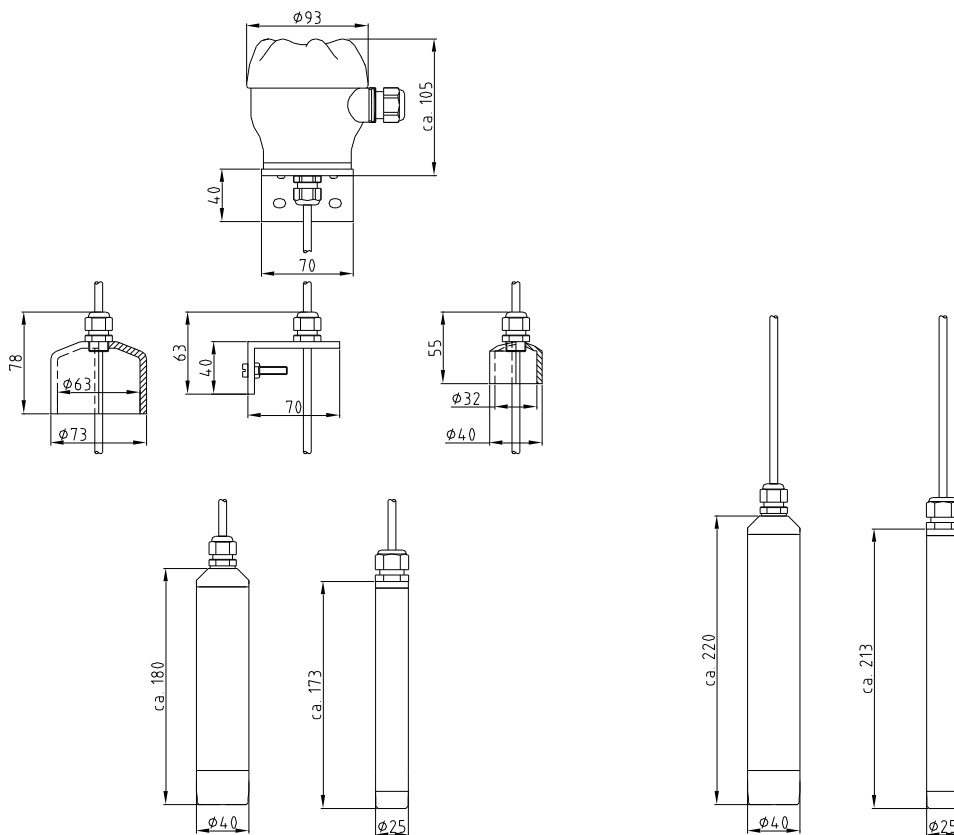
Klemmen: Schroefaansluiting, draaddoorsnee max.. 2,5mm²

Extra functies: Aansluitmogelijkheid voor een test knop (potentiaalvrij contact) waarmee de complete MAXIMAT LW CX-elektronica, de bekabeling, de aangesloten stuur- en alarm besturing getest kan worden.

CE-kenmerk:

Voldoet aan de laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG) en de EMV-richtlijn (89/336/EWG)

Afmetingen:



Uitvoering met aansluitkop

Uitvoering zonder aansluitkop



Bestellinformationen:

MAXIMAT LW CX met 6m-Verbindings-/aansluitkabel

Diameter sensordeel

25= Diameter van het sensordeel 25mm (PVC)

40= Diameter van het sensordeel 40mm (PE)

Uitvoering / Typ

K= Instelwartel met bevestigingshoek

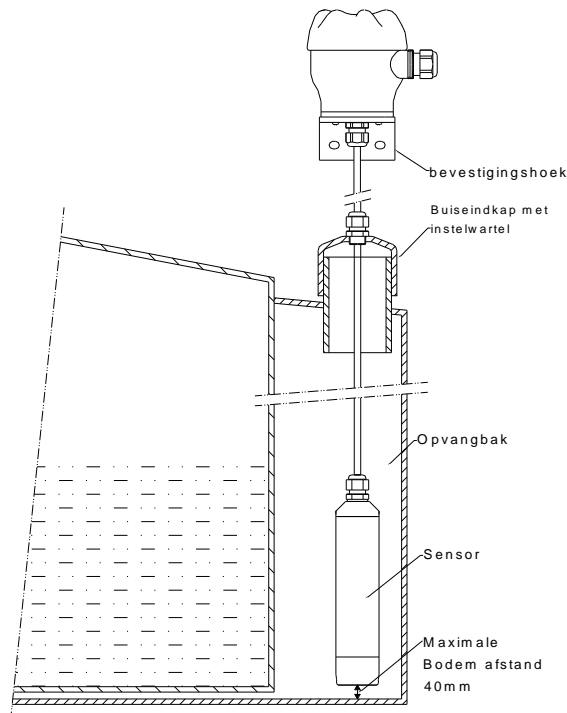
D= Instelwartel met buis eindkap Ø63 of Ø32

0= Zonder aansluitkop en bevestigingsdelen

MAXIMAT LW CX

Andere Kabellengten en bevestigingsonderdelen op aanvraag leverbaar

Art.-Nr.	Type nr.	Beschrijving
556 700	MAXIMAT LW CX 40 K	Lekkage sensor met Ø40mm sensordeel (PE), aansluitkop en bevestigingshoek met instelwartel
556 710	MAXIMAT LW CX 40 D	Lekkage sensor met Ø40mm sensordeel (PE), aansluitkop en buis eindkap Ø63mm met instelwartel
556 715	MAXIMAT LW CX 40 0	Lekkage sensor met Ø40mm sensordeel (PE), 6m vast gemonteerde aansluitkabel, zonder bevestigingsonderdelen
556 730	MAXIMAT LW CX 25 K	Lekkage sensor met Ø25mm sensordeel (PVC), aansluitkop en bevestigingshoek met instelwartel
556 740	MAXIMAT LW CX 25 D	Lekkage sensor met Ø25mm sensordeel (PVC), aansluitkop en buis eindkap Ø32mm met instelwartel
556 745	MAXIMAT LW CX 25 0	Lekkage sensor met Ø25mm sensordeel (PVC), 6m vast gemonteerde aansluitkabel, zonder bevestigingsonderdelen



Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor