

Leckagesonden:

Kompakt-Leckagesonde MAXIMAT LW CX 40

Leckagesonde für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit DIBt-Zulassung gemäß WHG §19.

Integrierter Messumformer und Prüftastenanschluss, direkter Anschluss an PLS / SPS möglich.

Keine beweglichen Teile, universell einsetzbar.

Vollkunststoffversion = beständig gegen fast alle Medien.

Funktionsprinzip: kapazitiv-hochfrequent, fail-safe

Versorgungsspannung: 15 - 27V DC

Ausgänge:

- **potentialfreier Reedrelaiskontakt** (Kontakt öffnet bei Alarm), für Kleinspannung, max. 50V AC / DC, max. 0,5A, max. 10VA z.B. zum Betrieb von Koppelrelais oder SPS, Signaleinrichtung TC4 oder Speisetrenner CST
- **Zweidraht-Alarmauswertung** mit Messumformer MAXIMAT SHR C

Anschluss eines externen Prüftasters (pot.-freier Kontakt), mit dem die gesamte MAXIMAT LW CX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde- / Steuerungseinrichtung überprüft werden kann.

Umgebungs- / Betriebstemperatur: -20...+60°C

Betriebsdruck: atmosphärisch, 0,8 - 1,1bar

Anschlusskopf: PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529

Werkstoffe: PE-HD (Standard), PP oder PVDF

Durchmesser Aufnehmer 40mm

Kabellänge 6 Meter zwischen Aufnehmer und Anschlusskopf

Mit verstellbarem Befestigungswinkel, verstellbarer Kappe oder ohne Anschlusskopf und Befestigung (bei Bestellung bitte angeben)

Typ: MAXIMAT LW CX 40 oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH

Optional, wenn keine 24V DC-Versorgungsspannung zur Verfügung steht:

Speisetrenner MAXIMAT CST

zur Spannungsversorgung von Leckagesonden des Typs MAXIMAT LW CX

Versorgungsspannung: 230V ±10%; 50/60Hz, Anschlussleistung: ca. 3VA /ca. 3W

Umgebungstemperatur: -20...+60°C, Gehäuse: 22,5 x 75 x 110mm, Schutzart IP40 nach EN 60 529 für

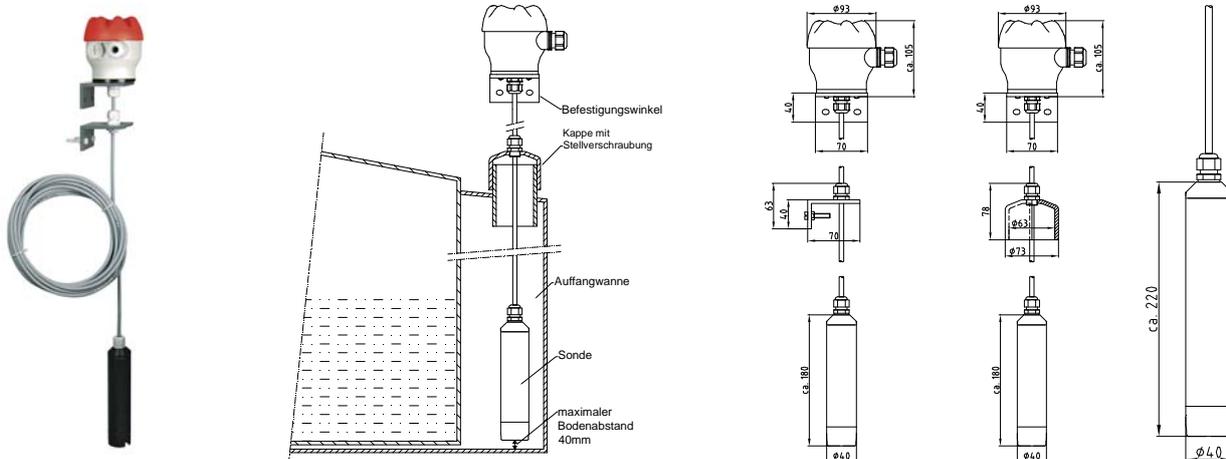
Hutschienenmontage 35 x 7,5mm DIN EN 50 022

Relaisausgänge: 2x potentialfreier Wechsler max. 250V AC; max.115V DC max. 3A AC; 0,5A DC, min. Last: 10mA bei 5V DC

Signalisierung: Betrieb, Relais angezogen, Messkreis-Schluss

Typ: MAXIMAT CST oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH



LW CX 40 K

LW CX 40 D

LW CX 40 O

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

Leckagesonden (Fortsetzung):**Kompakt-Leckagesonde MAXIMAT LW CX 25, schmale Ausführung**

Leckagesonde für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit DIBt-Zulassung gemäß WHG §19.

Integrierter Messumformer und Prüftastenanschluss, direkter Anschluss an PLS / SPS möglich.

Keine beweglichen Teile, universell einsetzbar.

Vollkunststoffversion = beständig gegen fast alle Medien.

Funktionsprinzip: kapazitiv-hochfrequent, fail-safe

Versorgungsspannung: 15 - 27V DC

Ausgänge:

- **potentialfreier Reedrelaiskontakt** (Kontakt öffnet bei Alarm), für Kleinspannung, max. 50V AC / DC, max. 0,5A, max. 10VA z.B. zum Betrieb von Koppelrelais oder SPS, Signaleinrichtung TC4 oder Speisetrenner CST
- **Zweidraht-Alarmauswertung** mit Messumformer MAXIMAT SHR C

Anschluss eines externen Prüftasters (pot.-freier Kontakt), mit dem die gesamte MAXIMAT LW CX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde- / Steuerungseinrichtung überprüft werden kann.

Umgebungs- / Betriebstemperatur: -20...+60°C

Betriebsdruck: atmosphärisch, 0,8 - 1,1bar

Anschlusskopf: PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529

Werkstoffe: PE-HD (Standard), PP oder PVDF

Durchmesser Aufnehmer 25mm

Kabellänge 6 Meter zwischen Aufnehmer und Anschlusskopf

Mit verstellbarem Befestigungswinkel, verstellbarer Kappe oder ohne Anschlusskopf und Befestigung (bei Bestellung bitte angeben)

Typ: MAXIMAT LW CX 25 oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH

Optional, wenn keine 24V DC-Versorgungsspannung zur Verfügung steht:

Speisetrenner MAXIMAT CST

zur Spannungsversorgung von Leckagesonden des Typs MAXIMAT LW CX

Versorgungsspannung: 230V ±10%; 50/60Hz, Anschlussleistung: ca. 3VA /ca. 3W

Umgebungstemperatur: -20...+60°C, Gehäuse: 22,5 x 75 x 110mm, Schutzart IP40 nach EN 60 529 für

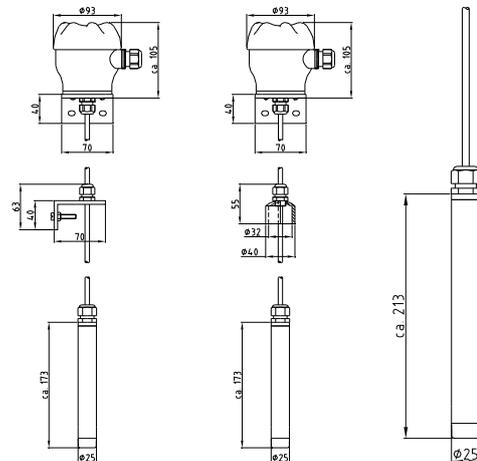
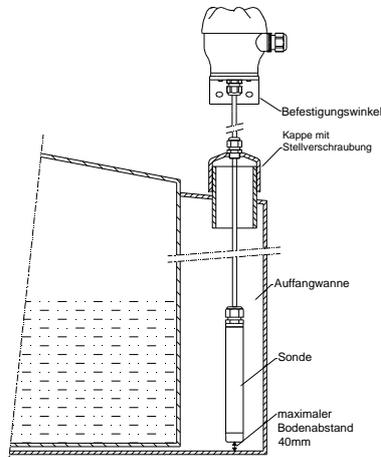
Hutschienenmontage 35 x 7,5mm DIN EN 50 022

Relaisausgänge: 2x potentialfreier Wechsler max. 250V AC; max.115V DC max. 3A AC; 0,5A DC, min. Last: 10mA bei 5V DC

Signalisierung: Betrieb, Relais angezogen, Messkreis-Schluss

Typ: MAXIMAT CST oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH



LW CX 25 K

LW CX 25 D

LW CX 25 0

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

Leckagesonden (Fortsetzung):

Kompakt-Leckagesonde zur Bodenmontage MAXIMAT LWC BX

Leckagesonde für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit DIBt-Zulassung gemäß WHG §19.

Integrierter Messumformer und Prüftastenanschluss, direkter Anschluss an PLS / SPS möglich.

Keine beweglichen Teile, universell einsetzbar.

Vollkunststoffversion = beständig gegen fast alle Medien.

Funktionsprinzip: kapazitiv-hochfrequent, fail-safe

Versorgungsspannung: 15 - 27V DC

Ausgänge:

- **potentialfreier Reedrelaiskontakt** (Kontakt öffnet bei Alarm), für Kleinspannung, max. 50V AC / DC, max. 0,5A, max. 10VA z.B. zum Betrieb von Koppelrelais oder SPS, Signaleinrichtung TC4 oder Speisetrenner CST
- **Zweidraht-Alarmauswertung** mit Messumformer MAXIMAT SHR C

Anschluss eines externen Prüftasters (pot.-freier Kontakt), mit dem die gesamte MAXIMAT LWC BX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde- / Steuerungseinrichtung überprüft werden kann.

Umgebungs- / Betriebstemperatur: -20...+60°C

Betriebsdruck: atmosphärisch, 0,8 - 1,1bar

Gehäuse: PBT glasfaserverstärkt

Fühlerwerkstoffe: PE-HD (Standard), PP oder PVDF

Kabellänge 6 Meter, PVC-Kabel

Typ: MAXIMAT LWC BX oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH

Optional, wenn keine 24V DC-Versorgungsspannung zur Verfügung steht:**Speisetrenner MAXIMAT CST**

zur Spannungsversorgung von Leckagesonden des Typs MAXIMAT LWC BX

Versorgungsspannung: 230V ±10%; 50/60Hz, Anschlussleistung: ca. 3VA /ca. 3W

Umgebungstemperatur: -20...+60°C, Gehäuse: 22,5 x 75 x 110mm, Schutzart IP40 nach EN 60 529 für

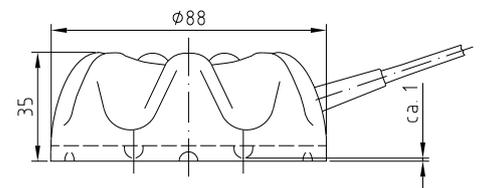
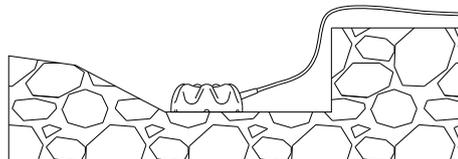
Hutschienenmontage 35 x 7,5mm DIN EN 50 022

Relaisausgänge: 2x potentialfreier Wechsler max. 250V AC; max.115V DC max. 3A AC; 0,5A DC, min. Last: 10mA bei 5V DC

Signalisierung: Betrieb, Relais angezogen, Messkreis-Schluss

Typ: MAXIMAT CST oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH



Leckagesonden (Fortsetzung):

Kompakt-Leckagesonde MAXIMAT LW CX SDR

Leckagesonde für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit DIBt-Zulassung gemäß WHG §19.

Zur Leckageüberwachung von doppelwandigen Rohrleitungen.

Integrierter Messumformer und Prüftastenanschluss, direkter Anschluss an PLS / SPS möglich.

Keine beweglichen Teile, universell einsetzbar.

Vollkunststoffversion = beständig gegen fast alle Medien.

Funktionsprinzip: kapazitiv-hochfrequent, fail-safe

Versorgungsspannung: 15 - 27V DC

Ausgänge:

- **potentialfreier Reedrelaiskontakt** (Kontakt öffnet bei Alarm), für Kleinspannung, max. 50V AC / DC, max. 0,5A, max. 10VA z.B. zum Betrieb von Koppelrelais oder SPS, Signaleinrichtung TC4 oder Speisetrenner CST
- **Zweiraht-Alarmauswertung** mit Messumformer MAXIMAT SHR C

Anschluss eines externen Prüftasters (pot.-freier Kontakt), mit dem die gesamte MAXIMAT LW CX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde- / Steuerungseinrichtung überprüft werden kann.

Umgebungs- / Betriebstemperatur: -20...+60°C

Betriebsdruck: atmosphärisch, 0,8 - 1,1bar

Anschlusskopf: PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529

Werkstoffe: PE-HD (Standard), PP oder PVDF

Typ: MAXIMAT LW CX SDR oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH

Optional, wenn keine 24V DC-Versorgungsspannung zur Verfügung steht:

Speisetrenner MAXIMAT CST

zur Spannungsversorgung von Leckagesonden des Typs MAXIMAT LW CX

Versorgungsspannung: 230V ±10%; 50/60Hz, Anschlussleistung: ca. 3VA /ca. 3W

Umgebungstemperatur: -20...+60°C, Gehäuse: 22,5 x 75 x 110mm, Schutzart IP40 nach EN 60 529 für

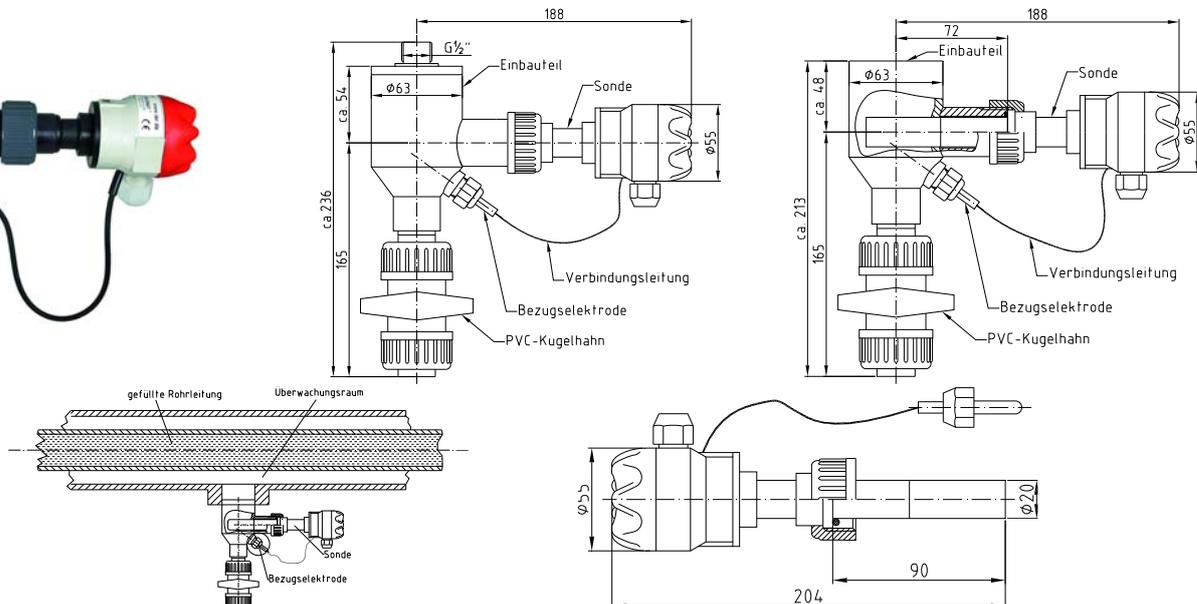
Hutschienenmontage 35 x 7,5mm DIN EN 50 022

Relaisausgänge: 2x potentialfreier Wechsler max. 250V AC; max.115V DC max. 3A AC; 0,5A DC, min. Last: 10mA bei 5V DC

Signalisierung: Betrieb, Relais angezogen, Messkreis-Schluss

Typ: MAXIMAT CST oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH



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