



AUSSCHREIBUNGSTEXTE LECKAGESONDEN

Kompakt-Leckagesonde MAXIMAT LW CX 40

Leckagesonde für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit DIBt-Zulassung Z-65.40-496
KVU-Zulassung Nr. 321.012
Vlarem II Zulassung Nr. CP0724/4070-HCC001
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
Umgebungstemperatur: -20...+60°C
Betriebsdruck: Atmosphärisch, 0,8...1,1bar
Anschlusskopf: PBT glasfaserverstärkt
Schutzart: IP65 nach EN 60 529
Prozessanschluss: Siehe Bestellinformationen
Versorgungsspannung: 15...27V DC
Anschlussleistung: <1W
Werkstoff: Befestigungswinkel / Rohrkappe = PVC
Fühlerteil: PE
Anschlusskabel 6m PVC-Kabel, 5x 0,34mm², geschirmt
Ausgänge: Potentialfreier Reedrelaiskontakt für Kleinspannung (Kontakt öffnet bei Alarm)
Max. 50V AC/DC, max. 0,5A, max. 10VA,
Zweidraht-Alarmauswertung
Klemmen: Bei Ausführung K, D: Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm²
Zusatzfunktion: Anschluss eines externen Prüftasters (potentialfreier Kontakt) mit dem die gesamte MAXIMAT LW CX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde-/Steuerungseinrichtung überprüft werden kann. Anschlussmöglichkeiten: Signaleinrichtung MAXIMAT TC1/TC4

Typen-Bezeichnung:

MAXIMAT LW CX 40 K

Leckagesonde mit Ø40mm Fühlerteil (PE), 6m PVC-Kabel, Anschlusskopf und Befestigungswinkel mit Stellverschraubung

MAXIMAT LW CX 40 D:

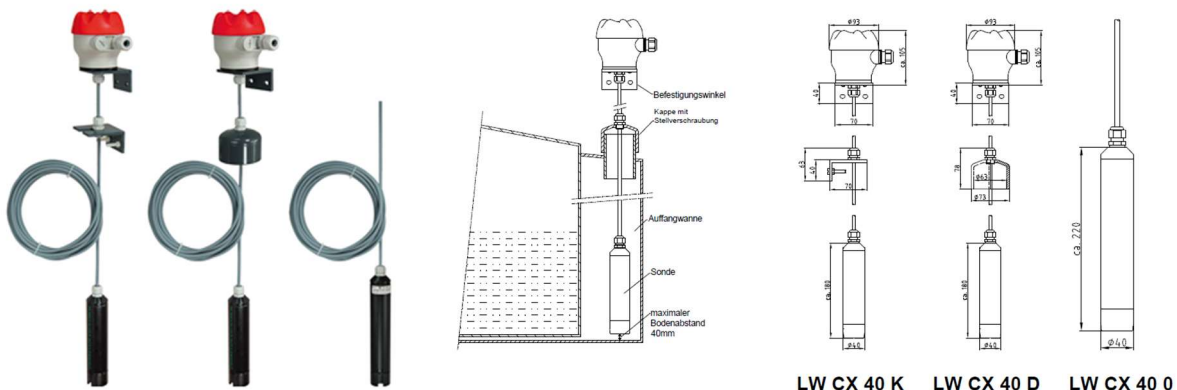
Leckagesonde mit Ø40mm Fühlerteil (PE), 6m PVC-Kabel, Anschlusskopf und Rohrkappe Ø63mm mit Stellverschraubung

MAXIMAT LW CX 40 0:

Leckagesonde mit Ø40mm Fühlerteil (PE), 6m fest montiertes PVC-Kabel, ohne Anschlusskopf und ohne Befestigungsteile

Typ: **MAXIMAT LW CX 40** oder gleichwertig

Hersteller: **BAMO IER GmbH** - www.bamo.de/cbx/s4_page2917_638.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

Kompakt-Leckagesonde MAXIMAT LW CX 25

Leckagesonde für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit
DIBt-Zulassung Z-65.40-496
KVU-Zulassung Nr. 321.012
Vlarem II Zulassung Nr. CP0724/4070-HCC001
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
Umgebungstemperatur: -20...+60°C
Betriebsdruck: Atmosphärisch, 0,8...1,1bar
Anschlusskopf: PBT glasfaserverstärkt
Schutzart: IP65 nach EN 60 529
Prozessanschluss: Siehe Bestellinformationen
Versorgungsspannung: 15...27V DC
Anschlussleistung: <1W
Werkstoff: Befestigungswinkel / Rohrkappe = PVC
Fühlerteil: PVC
Anschlusskabel 6m PVC-Kabel, 5x 0,34mm², geschirmt
Ausgänge: Potentialfreier Reedrelaiskontakt für Kleinspannung (Kontakt öffnet bei Alarm)
Max. 50V AC/DC, max. 0,5A, max. 10VA,
Zweidraht-Alarmauswertung
Klemmen: Bei Ausführung K, D: Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm²
Zusatzfunktion: Anschluss eines externen Prüftasters (potentialfreier Kontakt) mit dem die gesamte
MAXIMAT LW CX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde-/Steuerungseinrichtung überprüft werden
kann. Anschlussmöglichkeiten: Signaleinrichtung MAXIMAT TC1/TC4

Typen-Bezeichnung:

MAXIMAT LW CX 25 K

Leckagesonde mit Ø25mm Fühlerteil (PVC), 6m PVC-Kabel, Anschlusskopf und Befestigungswinkel mit Stellverschraubung

MAXIMAT LW CX 25 D

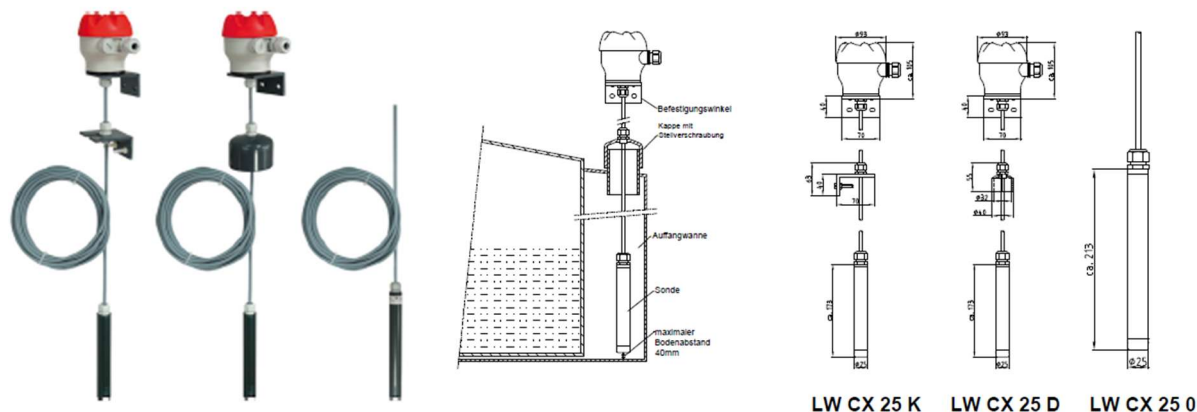
Leckagesonde mit Ø25mm Fühlerteil (PVC), 6m PVC-Kabel, Anschlusskopf und Rohrkappe Ø32mm mit Stellverschraubung

MAXIMAT LW CX 25 0

Leckagesonde mit Ø25mm Fühlerteil (PVC), 6m fest montiertes PVC-Kabel, ohne Anschlusskopf und ohne Befestigungsteile

Typ: MAXIMAT LW CX 25 oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page2913_638.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de



AUSSCHREIBUNGSTEXTE LECKAGESONDEN

Kompakt-Leckagesonde zur Bodenmontage MAXIMAT LWC BX

Leckagesonde zur Bodenmontage für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit

DIBt-Zulassung Z-65.40-496

KVU-Zulassung Nr. 321.012

Vlarem II Zulassung Nr. CP0724/4070-HCC001

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

Umgebungstemperatur: -20...+60°C

Betriebsdruck: Atmosphärisch, 0,8...1,1bar

Gehäuse: PBT glasfaserverstärkt

Schutzart: IP67 (nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet)

Versorgungsspannung: 15...27V DC

Anschlussleistung: <1W

Kabel: 6m PVC-Kabel, 5x 0,34mm²

Ausgänge: Potentialfreier Reedrelaiskontakt für Kleinspannung (Kontakt öffnet bei Alarm)

Max. 50V AC/DC, max. 0,5A, max. 10VA,

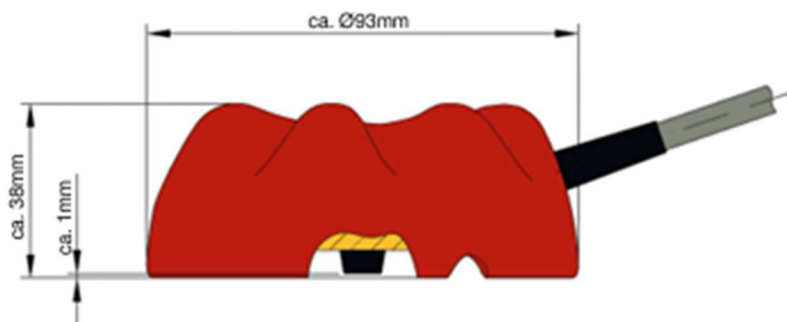
Zweidraht-Alarmauswertung

Klemmen: Bei Ausführung K, D: Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm²

Zusatzfunktion: Anschluss eines externen Prüftasters (potentialfreier Kontakt) mit dem die gesamte MAXIMAT LW CX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde-/Steuerungseinrichtung überprüft werden kann. Anschlussmöglichkeiten: Signaleinrichtung MAXIMAT TC1/TC4

Typ: MAXIMAT LWC BX oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page2900_638.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

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



AUSSCHREIBUNGSTEXTE LECKAGESONDEN

Kompakt-Leckagesonde MAXIMAT LW CX SDR

Leckagesonde bei doppelwandigen Behältern oder Rohrleitungen für elektrisch leitfähige, nicht brennbare wassergefährdende Flüssigkeiten mit

DIBt-Zulassung Z-65.40-496

KVU-Zulassung Nr. 321.012

Vlarem II Zulassung Nr. CP0724/4070-HCC001

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

Umgebungstemperatur: -20...+60°C

Betriebsdruck: Atmosphärisch, 0,8...1,1bar

Gehäuse: PBT glasfaserverstärkt

Schutzart: IP67 (nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet)

Versorgungsspannung: 15...27V DC

Anschlussleistung: <1W

Kabel: 6m PVC-Kabel, 5x 0,34mm²

Ausgänge: Potentialfreier Reedrelaiskontakt für Kleinspannung (Kontakt öffnet bei Alarm)

Max. 50V AC/DC, max. 0,5A, max. 10VA,

Zweidraht-Alarmauswertung

Klemmen: Bei Ausführung K, D: Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm²

Zusatzfunktion: Anschluss eines externen Prüftasters (potentialfreier Kontakt) mit dem die gesamte MAXIMAT LW CX-Elektronik, die Verkabelung und die Melde-/Steuerungseinrichtung überprüft werden kann. Anschlussmöglichkeiten: Signaleinrichtung MAXIMAT TC1/TC4

Typen-Bezeichnung:

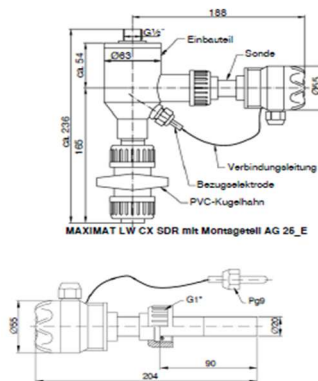
Bezeichnung	Beschreibung
MAXIMAT LW CX-SDR 4	PE-Leckagesonde mit Ø20mm Fühlerteil mit G1"-PVC-Überwurfmutter und Bezugselektrode mit Pg9-Mutter
MAXIMAT LW CX-SDR 2	PP-Leckagesonde mit Ø20mm Fühlerteil mit G1"-PP-Überwurfmutter und Bezugselektrode mit Pg9-Mutter
Montageteil ET 251 E	Einbauteil PVC, Klebeanschluss Ø63mm inklusive PVC-Kugelhahn DN15
Montageteil ET 254 E	Einbauteil PE-HD, Muffenschweißung Ø63mm inklusive PVC-Kugelhahn DN15
Montageteil AG 251 E	Einschraubteil PVC, Gewindeschluss G½" inklusive PVC-Kugelhahn DN15
Montageteil AG 254 E	Einschraubteil PE-HD, Gewindeschluss G½" inklusive PVC-Kugelhahn DN15
PVC-Sichtrohr	Sichtrohr transparent (PVC) zur Montage an MAXIMAT SDR AG / ET

Typ: MAXIMAT LW CX SDR oder gleichwertig

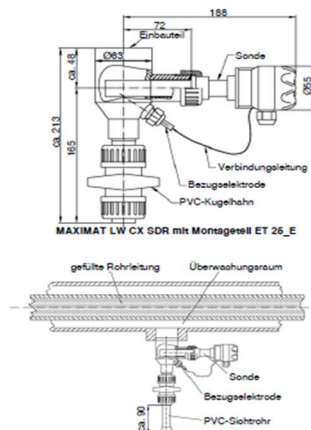
Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page3262_638.htm



Sonde mit Montageteil und Sichtrohr



MAXIMAT LW CX SDR mit Montageteil AG 251_E



MAXIMAT LW CX SDR mit Montageteil ET 254_E

BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim

Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90

www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

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