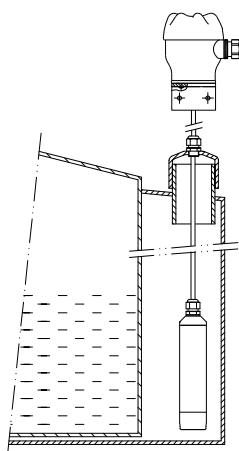


Czujnik wycieku MAXITOP – LW C



- Zasada pojemnościowa
- Dla cieczy agresywnych i przewodzących
- Aktywne zabezpieczenie : Automatyczna diagnostyka obwodu przy użyciu przekaźnika SHR
- Czujnik całkowicie tworzywowy
- Brak elektrody w kontakcie z cieczą

ZASTOSOWANIE

Kompaktowe urządzenie MAXITOP LW C.. służy do ciągłej detekcji wycieku w zbiornikach magazynowych cieczy niepalnych i niebezpiecznych.

OPIS

Czujnik MAXITOP LW C jest zaprojektowany do detekcji obecności cieczy, której reaktancja jest $<5 \text{ k}\Omega$ lub której pojemność elektryczna jest $>50 \text{ pF}$. Ciecz w żadnym wypadku nie może formować osadu izolującego lub przewodzącego.

MAXITOP - LW C oferuje 4 rodzaje połączenia elektrycznego :

- Urządzenie sygnalizacyjne czterokanałowe - MAXIMAT TC4 (patrz dok. 555-07) lub jednokanałowe - MAXIMAT TC1 (patrz dok. 555-10)
- Bezpośrednie podłączenie do sterowania
- Wyjście przekaźnikowe z MAXIMAT SHR (patrz dok. 555-06)
- Wyjście przekaźnikowe z MAXIMAT CST (patrz dok. 555-09)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	15...27 V DC
Zużycie	$<1 \text{ W}$
Ciśnienie	Atmosferyczne (0,8...1,1 bar)
Korpus czujnika	PEHD, $\varnothing 40 \text{ mm}$ lub $\varnothing 25 \text{ mm}$
Kabel połączeniowy	Kabel ekranowany, powleczony PVC (długość standardowa 6 m), 5-żyłowy $\times 0,34 \text{ mm}^2$
Obudowa przyłączeniowa	Tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym, IP65 według EN 60 529
Przyłącze	Zaciski śrubowe, IP20, pdla kabli maks. $2,5 \text{ mm}^2$
Wejście	LED (zielony) na płycie przyłączeniowej
Sygnalizacja	Gniazdo zewnętrznego testu do kontroli układu
Wyjście	Styk Reed bezpotencjałowy, do niskiego napięcia maks. 50 V AC/DC, maks. 0,5 A, maks. 10 VA
Histeresa	Okolo 2 mm
Komutacja	Minimalna odległość 5 mm

Zgodność z CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne obowiązujących dyrektyw europejskich.

BAMO POLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09 www.bamopolska.pl
info@bamopolska.pl

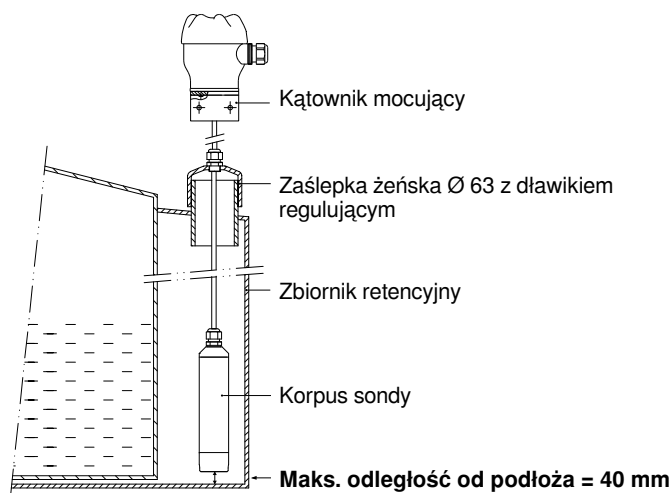
Czujnik wycieku
MAXITOP – LW C

12-02-2020

D-556.03-PL-AA

NIV

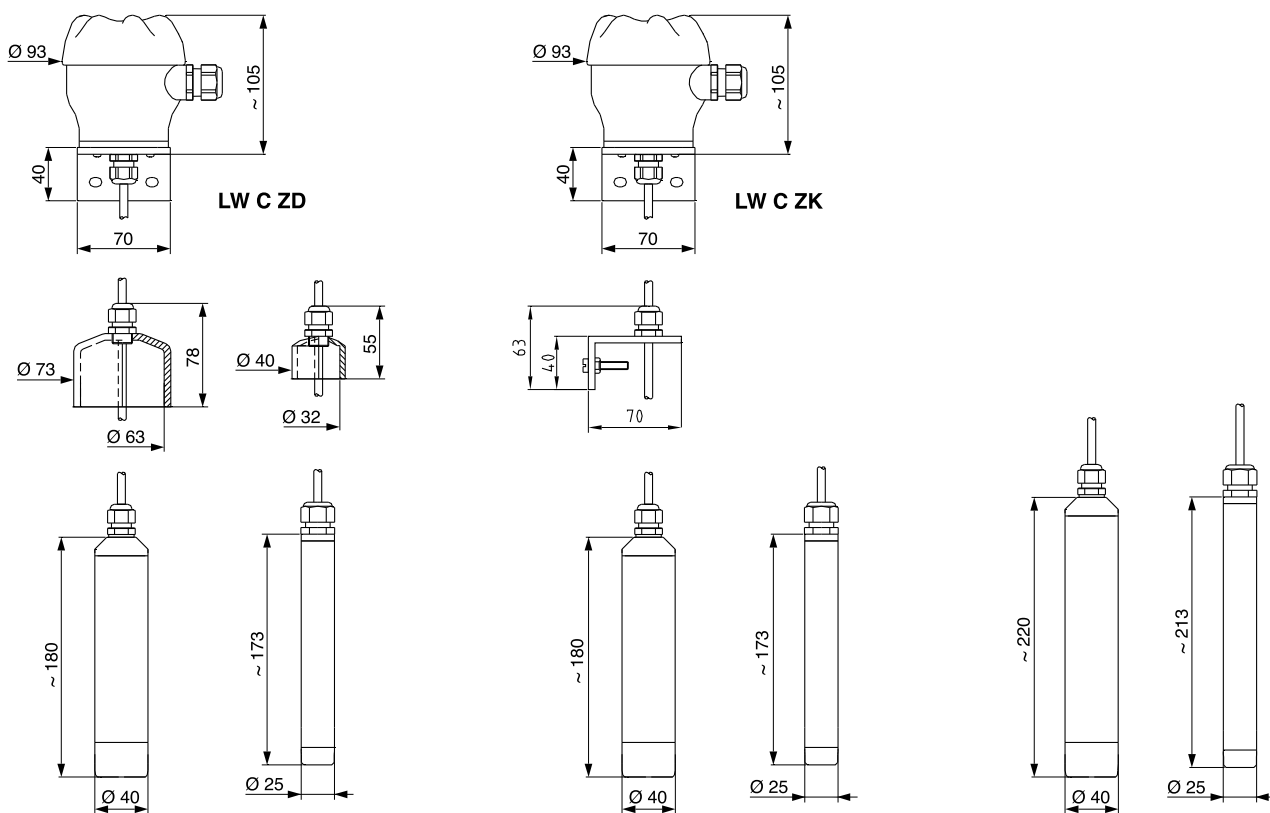
556-03/1



KODY I REFERENCJE

Kod	Referencje	Opis
556 300	MAXITOP-LW C ZK Ø 40	Obudowa przyłączeniowa + Czujnik PEHD Ø 40, + kątownik mocujący PVC oraz system regulacji
556 305	MAXITOP-LW C ZK Ø 25	Obudowa przyłączeniowa + Czujnik PEHD Ø 25, + kątownik mocujący PVC oraz system regulacji
556 310	MAXITOP-LW C ZD Ø 40	Obudowa przyłączeniowa + Czujnik PEHD Ø 40, + zaślepka żeńska Ø 63 PVC oraz system regulacji
556 315	MAXITOP-LW C ZD Ø 25	Obudowa przyłączeniowa + Czujnik PEHD Ø 25, + zaślepka żeńska Ø 63 PVC oraz system regulacji

WYMIARY



BAMO POLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź
 Nr tel. +48 42 236 70 09 www.bamopolska.pl
info@bamopolska.pl

Czujnik wycieku
MAXITOP – LW C

12-02-2020

D-556.03-PL-AA

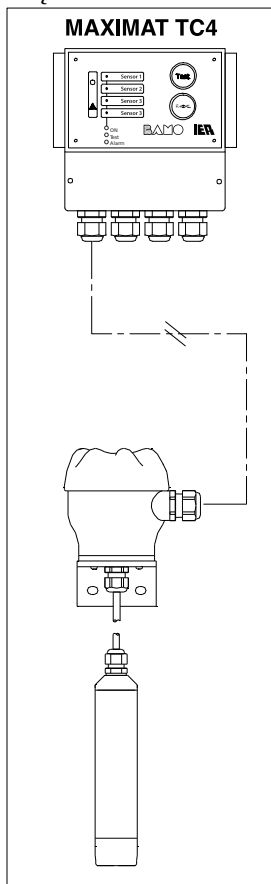
NIV

556-03/2

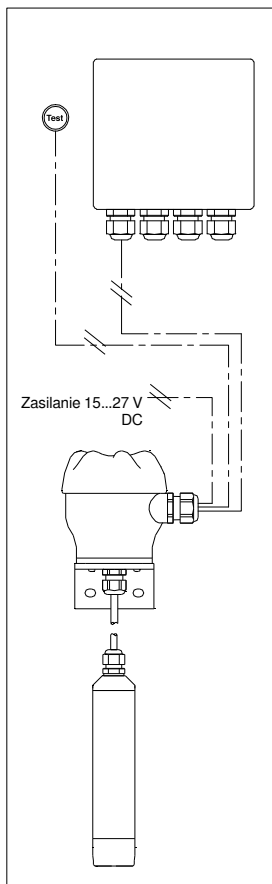


—//— Kabel dwu-żyłowy
 - - - - - Kabel trój-żyłowy

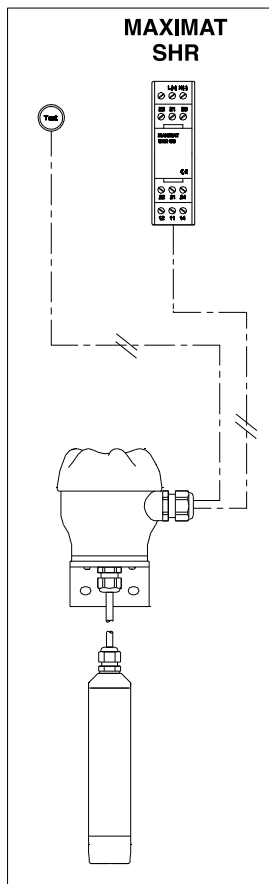
Bezpośrednie
 podłączenie do
 urządzenia



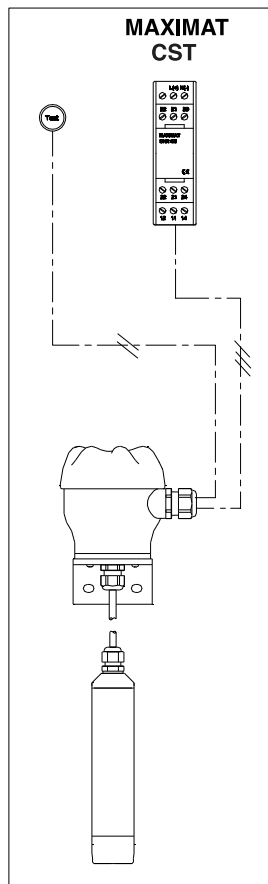
Podłączenie do
 sterowania



Podłączenie przez
 przekaźnik mocy SHR



Podłączenie przez
 przekaźnik mocy CST



BAMO POLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź

Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamopolska.pl

info@bamopolska.pl

Czujnik wycieku
MAXITOP – LW C

12-02-2020

D-556.03-PL-AA

NIV

556-03/3