

Kompaktowy czujnik wycieku MAXIMAT LW CX SDR



- Budowa w całości z tworzywa
- Zintegrowany przetwornik sygnału oraz przyłącze testowe
- Brak elementów ruchomych
- Uniwersalne zastosowanie

CERTYFIKACJA

- Dopuszczenie DIBt: Z-65.40-496
- Certyfikat SVTI ASIT: KVVU-Nr. 321.012.149
- Vlare II (Corcon bvba) Prototypekeur certificaat nr.: CP0914/3073-HCC001

ZASTOSOWANIE

Wykrywanie wycieków w orurowaniu z podwójną ścianką w instalacjach przesyłu cieczy agresywnej chemicznie (przewodzącej i niepalnej).

OPIS

Kompaktowy czujnik wycieku MAXIMAT LW CX SDR jest urządzeniem zaprojektowanymi do wykrywania wycieków cieczy niebezpiecznych w zbiornikach lub rurociągach o podwójnych ściankach. Kontakt sondy z płynem przewodzącym elektryczność spowoduje, że zintegrowana elektronika zareaguje, a sygnał zostanie wyprowadzony na zewnątrz. Stan ten może być następnie przetworzony na sygnał akustyczny i/lub wizualny.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasada działania :	Pojemnościowa o wysokiej częstotliwości, fail-safe
Temperatura otoczenia :	-20...+60 °C
Ciśnienie otoczenia :	Atmosferyczne, 0,8...1,1 bar
Czołówka połączeniowa :	PBT wzmocnione włóknem szklanym
Stopień ochrony :	IP65 wg EN 60 529
Przyłącze procesowe :	Patrz "Informacje do zamówienia"
Zasilanie:	15...27V DC
Pobór mocy :	<1W
Materiały :	Sonda przewodząca : PE Nakrętka : PVC Uszczelnienie elektrody referencyjnej : TPR Uszczelnienie sondy i zaworu : EPDM
Wyjścia :	Styki bezpotencjałowe niskonapięciowe (otwarty przy alarmie) Maks. 50V AC / DC, maks. 0,5A, maks. 10VA, na przykład do obsługi przekaźnika sprzęgającego lub PLC, sygnalizatora TC4 lub separatora CST Dwuprzewodowy sygnał alarmowy z przetwornikiem MAXIMAT SHR C

Ważne : Jednoczesna obsługa obu wyjść nie jest zapewniona!

Zaciski :	Przyłącze śrubowe, przekrój kabla maks. 2,5mm ²
Dodatkowe funkcje :	Podłączenie zewnętrznego przycisku testowego (styk bezpotencjałowy), za pomocą którego można sprawdzić całą elektronikę MAXIMAT LW CX SDR, okablowanie oraz urządzenie sygnalizacyjne / sterujące.

WHG



BAMO POLSKA

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

Kompaktowy czujnik wycieku
MAXIMAT LW CX SDR

20-08-2019

D-556.04-PL-AB

NIV

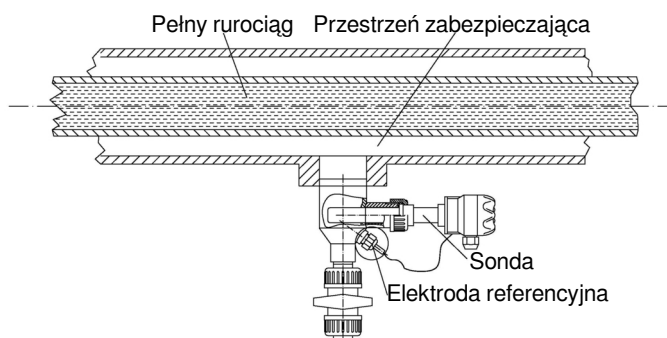
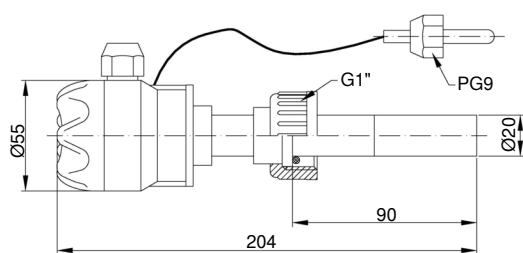
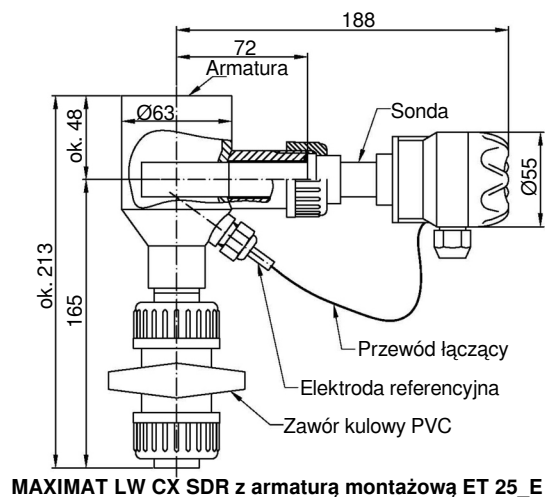
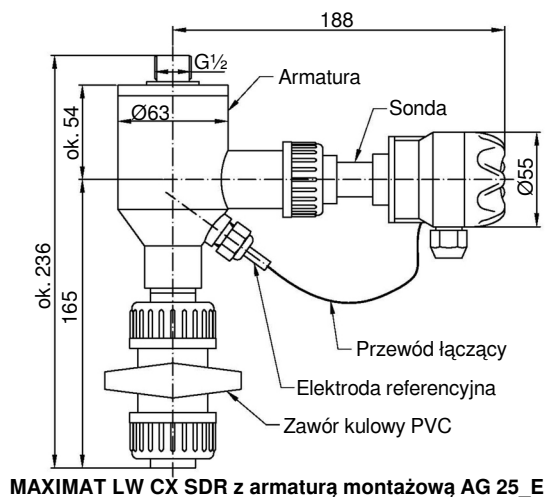
556-04 /1

DANE TECHNICZNE (ciąg dalszy)

Dostępne rodzaje podłączenia : Sygnalizator alarmowy MAXIMAT TC1/TC4
 Izolator - CST lub przekaźnik
 Przekaźnik - MAXIMAT SHR C
 Sterowanie zewnętrzne (PLC)

Zgodność CE : Urządzenie spełnia wymogi prawne bieżących Dyrektyw Europejskich.

WYMIARY



INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Nazwa	Opis
556 810	MAXIMAT LW CX-SDR 4	Sonda wycieku PE z czujnikiem Ø20mm z nakrętką G1" oraz elektrodą referencyjną z przyłączem PG9
556 820	ET 251 E	Armatura PVC, przyłącze do klejenia Ø63mm z zaworem kulowym PVC DN15
556 830	ET 254 E	Armatura PE-HD, przyłącze do spawania Ø63mm z zaworem kulowym PVC DN15
556 840	AG 251 E	Armatura PVC, przyłącze gwintowane G1/2" z zaworem kulowym PVC DN15
556 850	AG 254 E	Armatura PE-HD przyłącze gwintowane G1/2" z zaworem kulowym PVC DN15

BAMO POLSKA

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

Kompaktowy czujnik wycieku
MAXIMAT LW CX SDR

20-08-2019

D-556.04-PL-AB

NIV

556-04/2