DETEKCJA WYCIEKU
MAXITOP – LWC-B

- Zasada pojemnościowa
- Dla cieczy agresywnych i przewodzących
- Aktywne zabezpieczenie: Autodiagnostyka obwodu za pomocą przekaźnika SHR
- Detektor całkowicie tworzywowy
- Bez elektrody będącej w kontakcie z płynem

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie **MAXITOP LWC-B** służy do wykrywania wyciekania cieczy, w zbiornikach i kolektorach.

ZASADA DZIAŁANIA

Czujnik MAXITOP LWC-B jest zaprojektowany do detekcji obecności cieczy, której reaktancja jest < 5 kOhm / cm i możliwość sprzężenia pojemnościowego > 50 pF. Ciecze nie mogą formować osadu izolującego i przewodzącego.

Standardowy MAXITOP LWc-B oferuje do wyboru 4 rodzaje połączeń elektrycznych:

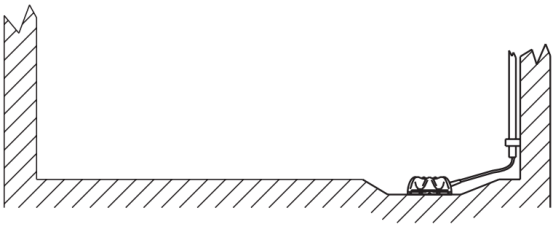
- Wyjście przekaźnika z blokiem **CST** (Patrz Doc 555-09)
- Wyjście przekaźnika z blokiem **SHR** (Patrz Doc 555-06)
- Przyłączenie bezpośrednie do **sterowania (PLC)**
- Urządzenie sygnalizacyjne z **TC4** (Patrz Doc 555-07)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

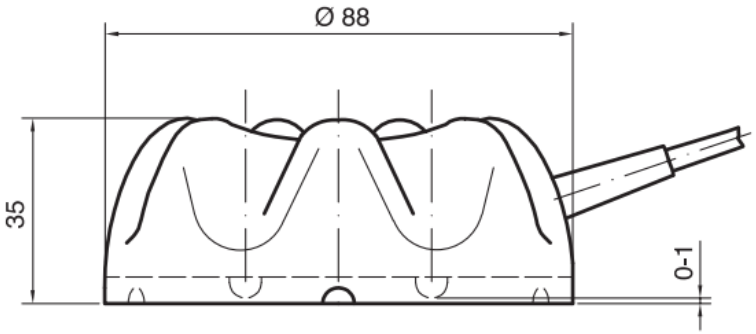
Sterowanie	: 15…26 V DC
Zużycie	: < ok.1 W
Temperatura otoczenia	:-20…+60°C
Obudowa końcówki	: PBT, IP 67 wg EN 60529
Kabel	: Standardowo 6 m długości, PVC, ekranowany, 5x0.5 mm^2
Komutacja	: Minimalna odległośc 1 mm
Oznakowanie CE	: zgodnie z dyrektywą niskich napięć (2006/95/CE) i dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej (89/336/CE)

KODY I NUMERY REFERENCYJNE

Kod	Nr referencyjny	Opis
556 500	MAXITOP-LWC-B	Detekcja wycieku (na ziemi), kabel PVC dł. 6 m.



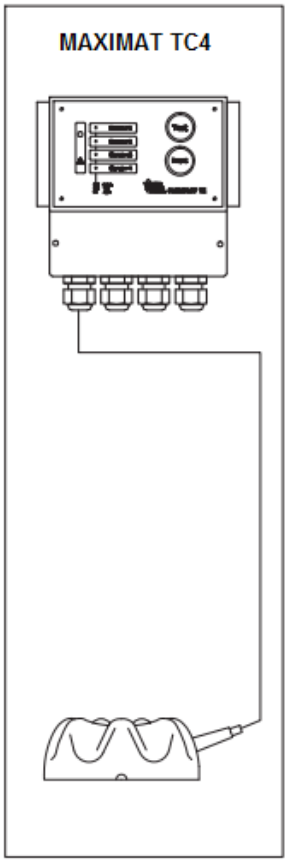
WYMIARY



MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA

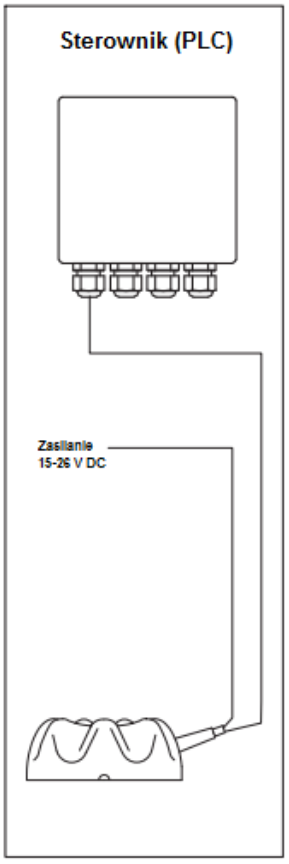
Schematyczne przedstawienie możliwości podłączenia
Więcej informacji o okablowaniu w Instrukcji montażu (Ref. Msf556-05)

Bezpośrednie podłączenie do urządzenia



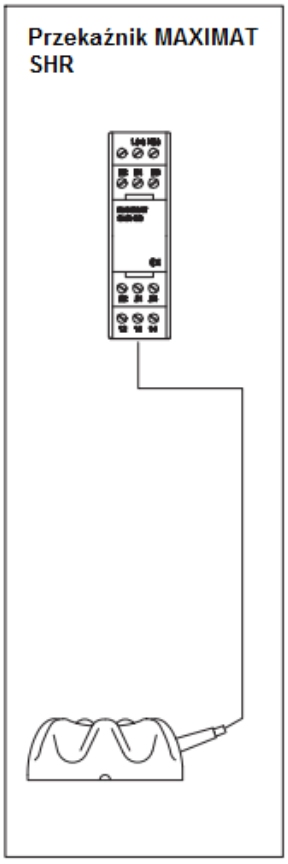
lub

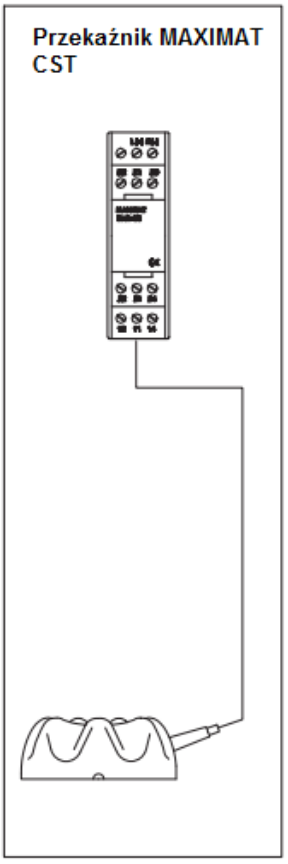
Podłączenie do sterownika (PLC)



lub

Podłączenie przez przekaźnik mocy SHR



lub

Podłączenie przez przekaźnik mocy CST