

DETEKCJA WYCIEKU MAXIMAT® – LW VK

- Czujnik z pływakiem
- Dla cieczy agresywnych i nieprzewodzących
- Aktywne zabezpieczenie
- Autodiagnostyka obwodu oraz sygnalizacja lampkami LED



ZASTOSOWANIE

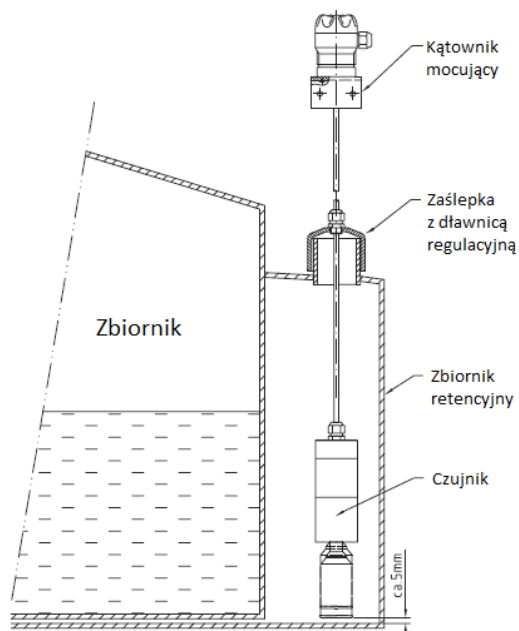
Zabezpieczenie MAXIMAT LW VK służy do wykrywania poziomu ochrony przeciw wyciekaniu cieczy niepalnej i niebezpiecznej ze zbiorników. Czujnik MAXIMAT LW VK został zaprojektowany z myślą o wykrywaniu obecności cieczy nieprzewodzących w przestrzeni między ścianami zbiornika. Stosowany jest dla cieczy o gęstości $> 0,7 \text{ kg / dm}^3$

ZASADA DZIAŁANIA

Czujnik MAXIMAT LW VK jest zaprojektowany do detekcji obecności cieczy nieprzewodzących. Działa dzięki systemowi magnetycznemu oraz stycznikowi reed. Ciecz nie może formować osadu, gdyż istnieje ryzyko zablokowania pływaka.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Sterowanie	: 24 V DC $\pm 10\%$, zalecane stosowanie bezpiecznika lub ogranicznika 250 mA.
Zużycie	: ok. 3 W
Temperatura otoczenia	: $-20 \dots +60^\circ\text{C}$
Wytrzymałość na ciśnienie:	Atmosferyczne (0,8...1,1 bar)
Materiał sondy	: PE-HD
Kabel	: Standardowo 6 m długości, TPK, ekranowany, $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$
Obudowa końcówki	: PBT, wzmocnione włókno szklane, IP 65 wg EN 60529
Złącze	: Zacisk śrubowy, IP 20; maks. przekrój kabla $2,5 \text{ mm}^2$
Histereza	: ok. 2 mm
Wyjście	
Obwód pomiarowy	: Do przekaźnika MAXIMAT SHR C... Długość kabla 300 m maks. – Przekrój min. $0,5 \text{ mm}^2$
Oznakowanie CE	: Zgodnie z dyrektywą niskich napięć (2006/95/CE) i dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/CE)
Homologacja DIBT	: Numer homologacji : Z-65.40-272 odnośnie zabezpieczeń przed przepełnieniem i wyciekami



BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

DETEKCJA WYCIEKU
MAXIMAT® – LW VK

01-09-2015

555 14 08 C

NIV

555-08/1

KODY I NUMERY REFERENCYJNE

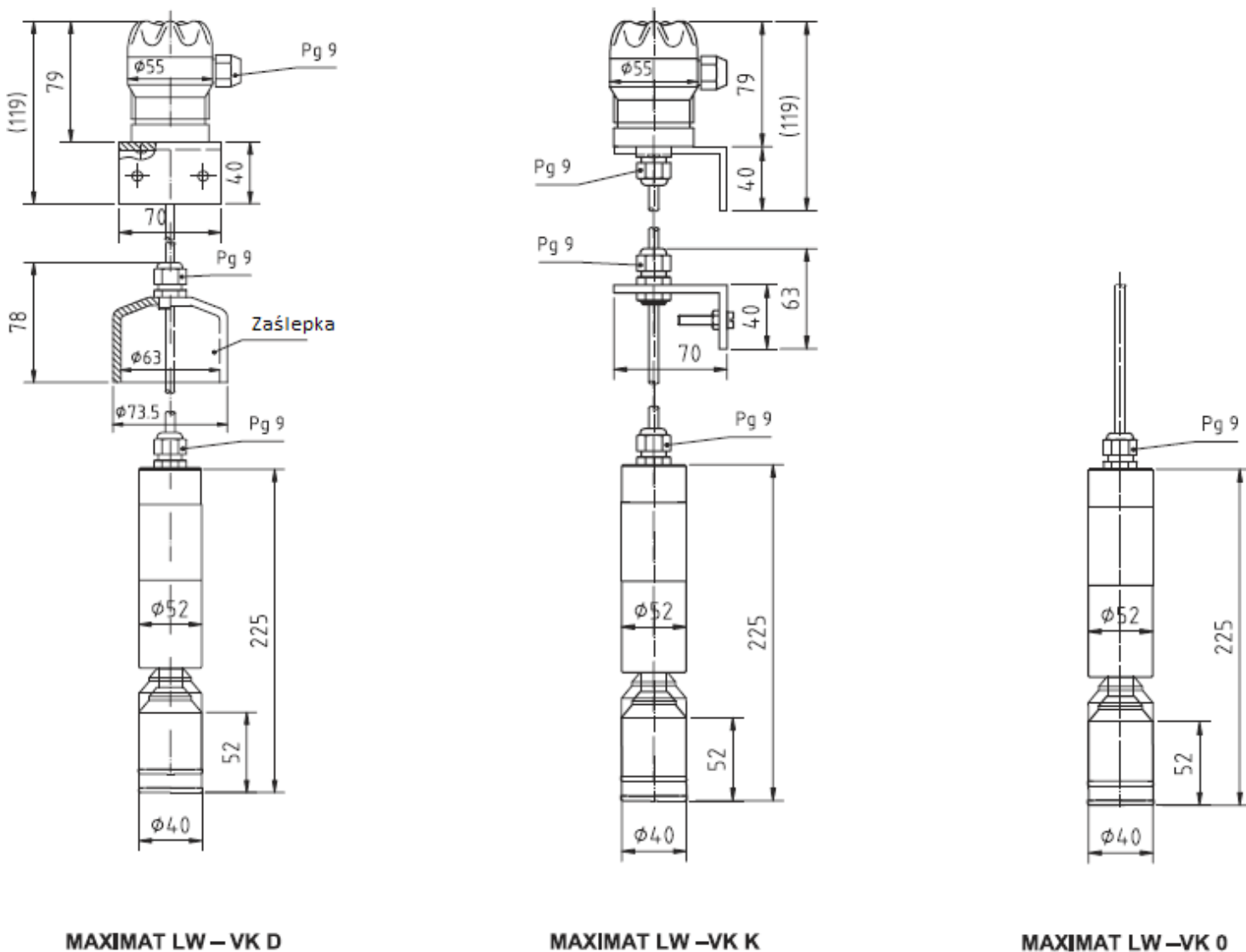
Detektor wycieku **MAXIMAT LW VK .. , 24 V DC**

Kod	Numer referencyjny	Opis
555 800	MAXIMAT LW VK K	Zestaw obudowa czujnika + kątownik wsporczy + dławnica regulująca
555 810	MAXIMAT LW VK D	Zestaw obudowa czujnika + zaślepka Ø63 + dławnica regulująca
555 820	MAXIMAT LW VK O	Czujnik (bez elementów montażowych)

Akcesoria montażowe

555 890	MAXIMAT LW VK SVZ7	Dławnica regulująca 1" 1/2 G
555 891	MAXIMAT LW VK SVZ8	Dławnica regulująca 2" G
555 892	MAXIMAT LW VK SVW	Kątownik wsporczy + dławnica regulująca
555 893	MAXIMAT LW VK SVO	Zaślepka Ø63 + dławnica regulująca

WYMIARY



BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

DETEKCJA WYCIEKU
MAXIMAT® – LW VK

01-09-2015

555 I4 08 C

NIV

555-08/2