

## Termistorowe czujniki wartości granicznej GWG do oleju



### ZASTOSOWANIE

Czujniki wartości granicznej **GWG 12 K/1** powinny być użytkowane jako element systemu alarmowego przeciw przepełnieniu zbiorników olejem opałowym, napędowym, bioolejem lub biodieslem. Czujniki mogą być stosowane w bateriach zbiorników wewnętrz-

nych wykonanych z metalu (wg DIN 6620-1 typ B), zbiornikach prostokątnych spawanych na miejscu (wg. DIN 6625-1) o wysokości 1÷4 m, zbiornikach z tworzywa sztucznego, również ustawionych w baterię (do 25 pojedynczych zbiorników) lub równoważnych.

### OPIS

Termistorowy czujnik wartości granicznej składa się z sondy, przyłącza gwintowanego, wtyczki do montażu ściennego oraz przewodu sygnałowego. Poprawne uszczelnienie gwintu przyłącza do zbiornika gwarantuje szczelność na zapachy oraz przeciek (do 10 m stupa wody). Osłona sondy jest metalizowana dla podwyższenia wytrzymałości.

Żółta wtyczka czujników **GWG** w porównaniu do wtyczki szarej jest bardziej odporna na wstrząsy, uderzenia i deformacje, stąd jej montaż zalecany jest w miejscach narażonych na szkodliwe czynniki (np. na zewnątrz budynków). Wtyczki szarej należy używać wyłącznie wewnątrz budynków.

Czujniki wartości granicznej **GWG 12 K/1** mogą być użytkowane wyłącznie w zbiornikach umieszczonych wewnątrz budynku. Wtyczki dostarczane z czujnikami GWG, w zależności od wykonania, mogą być umieszczone na zewnątrz (żółta) lub wyłącznie wewnątrz budynku (szara).

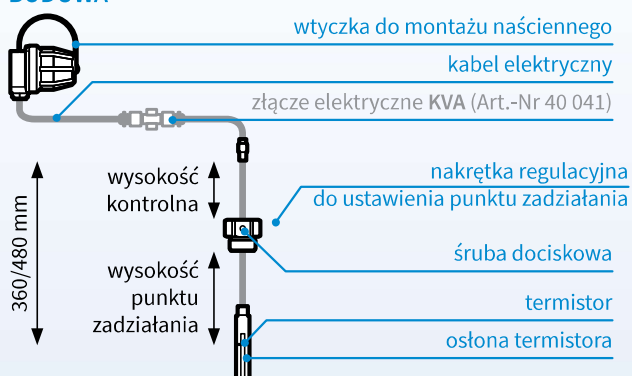
### DANE TECHNICZNE

Przyłącze	G1"
Długość czujnika	360, 480 mm

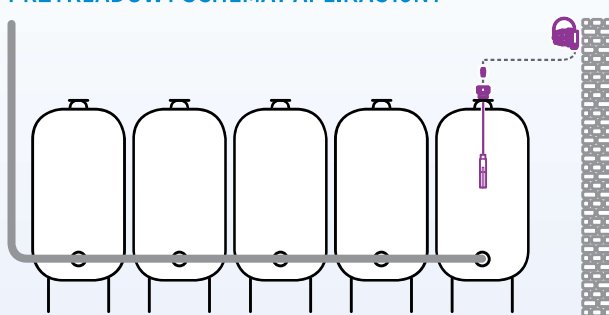
### DOPUSZCZENIA I CERTYFIKATY

Czujniki wartości granicznej **GWG 12 K/1** są zgodne z Dyrektywą EMC (2014/30/UE), Rozporządzeniem budowlanym 305/2011, 574/2014 (EN 13616:2004) oraz Dyrektywą RoHS 2011/65/EU. Posiadają również dopuszczenie Z-65.17-182 wydane przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt).

### BUDOWA



### PRZYKŁADOWY SCHEMAT APLIKACYJNY



Bateria zbiorników wg DIN 6620, typ B ustawionych wewnątrz pomieszczenia magazynu oleju opałowego w budynku.

### TABELA CENOWA

Art.-Nr	Nazwa	Długość czujnika	Punkt zadziałania	Długość kabla	Wtyczka	Cena (Gr.Rab.)
45 100	<b>GWG 12 K/1</b>	360 mm	80–338 mm	1,5 m	żółta	
45 105	<b>GWG 12 K/1</b>	360 mm	80–338 mm	1,5 m	szara	
45 102	<b>GWG 12 K/1</b>	480 mm	80–438 mm	1,6 m	szara	
45 160	<b>GWG 12 K/1</b>	360 mm	80–338 mm	5,0 m	żółta	
45 165	<b>GWG 12 K/1</b>	360 mm	80–338 mm	5,0 m	szara	

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT

Mierniki do okresowego sprawdzania poprawności działania czujników **GWG** oraz **Fill-o-Tron** dostępne są na zapytanie ofertowe pod numerem telefonu 32 330 33 55 lub [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl)