



## CZUJNIK POZIOMU RG1

**Dopuszczony do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem:**

**ATEX 20 i 21 (atmosfera wybuchowa w postaci obłoku palnego pyłu)**

**Zastosowanie:**

- Przyrząd przeznaczony do wykrywania obecności lub braku obecności materiałów sypkich, takich jak ziarno, pelety, substancje chemiczne, wióry drzewne i inne substancje w proszku. Idealny do zastosowania w lejach i silosach
- Może być montowany od góry i z boku

**Charakterystyka:**

- Materiał jest wykrywany za pomocą obracającej się łopatki. Jeśli materiał utrudnia obrót łopatki, silnik ześlizguje się ze swojej osi, powodując wygenerowanie sygnału alarmowego.
- Czujnik RG1 posiada wiele kompatybilnych łopatek, co zapewnia możliwość wykrywania szerokiej gamy produktów.
- Opcjonalne przedłużki i osłony przeciwodłamkowe ułatwiają instalację i zapewniają możliwość użycia przyrządu w bardziej wymagających zastosowaniach

**Numery części:**

- **RG1V4A** – Napięcie zasilania 24 VDC
- **RG1V56A** – Napięcie zasilania 110 VAC do 240 VAC








**CZĘŚCI I AKCESORIA RG1**

ŁOPATKI		
Numer części	Opis	Ilustracja
RG1SP1	Pojedyncza łopatką nylonową Ø120 x 100 mm.	
RG1SP3	Potrójna łopatką nylonową Ø120 x 65 mm.	
RG1SP1-SS	Łopatką ze stali nierdzewnej Ø120 x 100 mm.	
RG1SP4-SS	Poczwórna łopatką ze stali nierdzewnej Ø100 x 60 mm.  Do cięższych materiałów.	
RG1SP4-SS-L	Poczwórna łopatką ze stali nierdzewnej. Ø138 x 60 mm.  Montaż z kołnierzem.  Do lżejszych materiałów.	
RG1SPV-SS	Pojedyncza łopatką ze stali nierdzewnej.	

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. Jan 2020

**CZĘŚCI I AKCESORIA RG1**

PRZEDŁUŻKI		
Numer części	Opis	Ilustracja
RG1EXT-0500-SS-G	Przedłużka z osłoną pręta ze stali nierdzewnej o długości 500 mm / 1000 mm / 1500 mm.	
RG1EXT-2000-SS-W	Elastyczna przedłużka ze stali nierdzewnej 2 m.	
WSPORNIKI MONTAŻOWE / KOŁNIERZE		
RG1MP1	Standardowy kołnierz aluminiowy. Średnica zewnętrzna 203 mm. 2 otwory środkowe $\phi 178$ mm. 6 ułożonych w równej odległości otworów $\phi 7,5$ .	
RG1-TUBE-2.5"	Żelazna tuleja 2"1/2 BSPP / gwint gazowy.	
RG1-TUBE-2.5"-SS	Tuleja ze stali nierdzewnej 2"1/2 BSPP / gwint gazowy.	

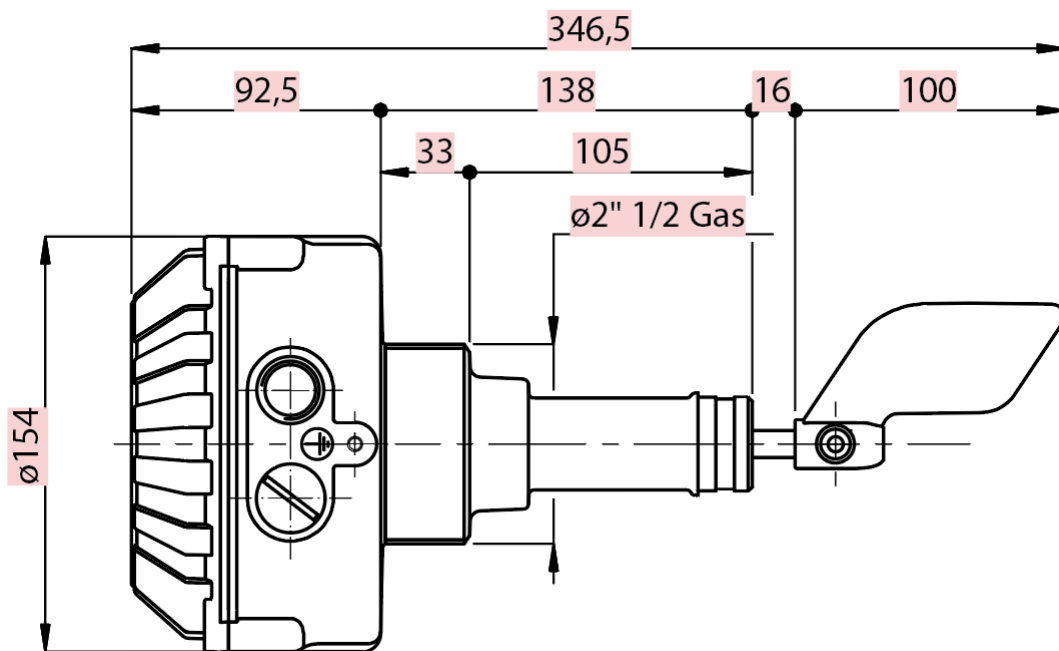
Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. Jan 2020



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	RG1V56A	RG1V4A
Zasilanie	24-240 VAC/VDC (50/60Hz)	24VDC
Moc wyjściowa	Przełącznik 10 A przy 250 VAC	Przełącznik 10 A przy 250 VAC
Przyłącze	ø 2"1/2 BSPT / Gaz	ø 2"1/2 BSPT / Gaz
Wlot przewodowy	Dwa gwintowane wejścia przewodowe ø 1/2" BSPP	Dwa gwintowane wejścia przewodowe ø 1/2" BSPP
Korpus	Obudowa z odlewanego aluminium	Obudowa z odlewanego aluminium
Zakres temperatury roboczej	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C
Stopień ochrony	IP65	IP65
Certyfikaty i atesty	ATEX Strefa 20 / Strefa 21	ATEX Strefa 20 / Strefa 21

## WYMIARY



Uwaga: Wszystkie wymiary podano w mm.

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. Jan 2020

Detailed specification, wiring diagrams and installation/operating instructions available upon request.