

SENSORE DI LIVELLO RG1

Approvazioni per atmosfere esplosive:
 Zone ATEX 20 e 21 per polvere

Applicazione:

- Progettato per indicare la presenza o l'assenza di materiali sfusi come granuli, pellet, prodotti chimici, trucioli di legno e altre polveri, è la soluzione ideale per tramogge e silos
- Può essere installato in alto e lateralmente

Caratteristiche:




- Il rilevamento del materiale è ottenuto mediante una paletta rotante. Se il materiale impedisce la rotazione della paletta, il motore ruota attorno al proprio asse facendo scattare un allarme
- La serie RG1 offre numerose palette compatibili per consentire il rilevamento di un'ampia gamma di prodotti
- Le estensioni e i paracolpi opzionali semplificano l'installazione e soddisfano le esigenze delle applicazioni più difficili

Codici articolo:

- **RG1V4A** – Alimentazione elettrica a 24 VCC
- **RG1V56A** – Alimentazione elettrica da 110 VCA a 240 VCA



COMPONENTI E ACCESSORI RG1

PALETTE		
Codice articolo	Descrizione	Immagine
RG1SP1	Paletta in nylon ad ala singola ø120 x 100 mm.	
RG1SP3	Paletta in NYLON a 3 ali ø120 x 65 mm.	
RG1SP1-SS	Ala in acciaio inox ø120 x 100 mm.	
RG1SP4-SS	4 ali in acciaio inox ø100 x 60 mm. Per materiali più pesanti.	
RG1SP4-SS-L	4 ali in acciaio inox. ø138 x 60 mm. Montaggio con flangia. Per materiali più leggeri.	
RG1SPV-SS	Paletta a 1 ala in acciaio inox.	

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

COMPONENTI E ACCESSORI RG1

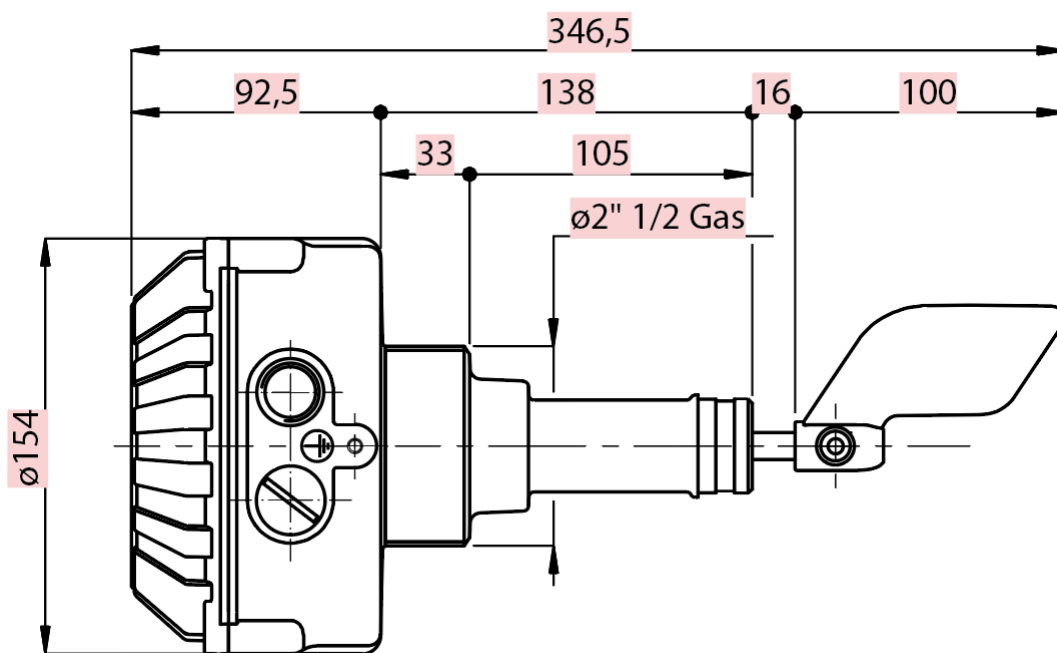
ESTENSIONI		
Codice articolo	Descrizione	Immagine
RG1EXT-0500-SS-G	Prolunga con parastelo in acciaio inox lunga 500 mm/1000 mm/1500 mm.	
RG1EXT-2000-SS-W	Estensione flessibile in acciaio inox 2 m.	
STAFFE/FLANGE DI MONTAGGIO		
RG1MP1	Flangia in alluminio standard. Diametro esterno 203 mm. 2 fori centrali $\phi 178$ mm. 6 fori equidistanti $\phi 7,5$.	
RG1-TUBE-2.5"	Manicotto in ferro 2"1/2 BSPP/Filettatura gas.	
RG1-TUBE-2.5"-SS	Manicotto in acciaio inox 2"1/2 BSPP/Filettatura gas.	

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.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	RG1V56A	RG1V4A
Alimentazione elettrica	24-240 VCA/VCC (50/60 Hz)	24 VCC
Uscita	Relé di commutazione da 10 A a 250 VCA	Relé di commutazione da 10 A a 250 VCA
Montaggio	ø2"1/2 BSPT/Gas	ø2"1/2 BSPT/Gas
Ingresso condotto	Due ingressi condotto filettati ø1/2" BSPP	Due ingressi condotto filettati ø1/2" BSPP
Corpo	Involucro in alluminio pressofuso	Involucro in alluminio pressofuso
Intervallo temperature di funzionamento	Da -20°C a +70°C	Da -20°C a +70°C
Grado di protezione	IP65	IP65
Certificazioni e omologazioni	ATEX Zona 20/Zona 21	ATEX Zona 20/Zona 21

DIMENSIONI


Nota: Tutte le dimensioni sono riportate in mm.

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