

Indicateur de niveau rotatif RG2

Certification ATEX poussière zones 20 et 21

Application:

Conçu pour indiquer la présence ou l'absence de matériaux en vrac tels que grains, granulés, produits chimiques, copeaux de bois et autres poudres. Il est idéal pour les trémies et les silos. Le RG2 peut être monté sur le dessus et sur le côté.

Mode opératoire:

La détection de matière est réalisée par une palette rotative. Si un matériau gêne la rotation de la palette, le moteur bascule sur son axe et déclenche une alarme

Caractéristiques:

- Un instrument FACILE À INSTALLER qui ne nécessite aucun calibrage, entretien ou outil spécifique pour son installation.
- Grâce au large choix de palettes, toutes interchangeables, il est ADAPTABLE aux différentes densités des matériaux mesurés.
- Extrêmement POLYVALENT, il peut être installé sur des cuves, des trémies, sur des murs ou des toits de silos, en position verticale, horizontale ou oblique.
- PERSONNALISABLE avec palettes, rallonges, tensions.
- Degré de protection IP65.
- DURABLE et FIABLE avec boîtier en aluminium, arbre sur roulements à billes en inox et connexion électrique avec borne rapide ou à vis. Fonctionne avec des températures ambiantes de -20° à +70°C.
- Option bornes rapides ou à vis.



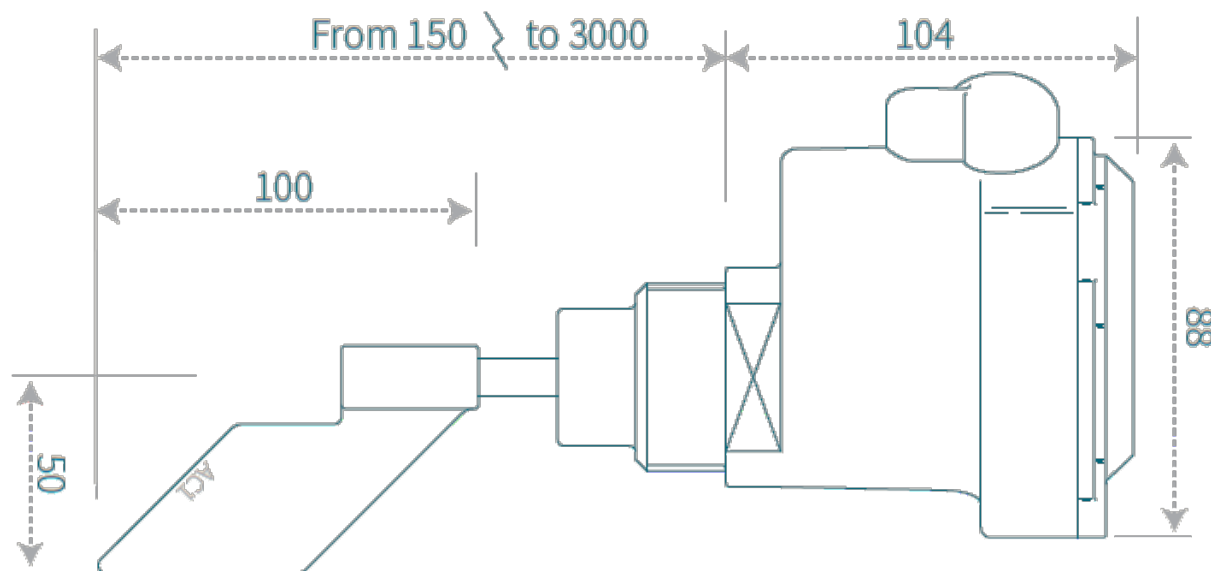
Nomenclature:

RG2V56A-P	110/240 VAC – bornes rapides – Filetage mâle 1 1/4" NPT
RG2V4A-P	24 VDC – bornes rapides – Filetage mâle 1 1/4" NPT
RG2V56A-S	110/240 VAC – bornes à vis – Filetage mâle 1 1/4" NPT
RG2V4A-S	24 VDC - bornes à vis – Filetage mâle 1 1/4" NPT

Veuillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES


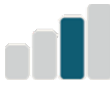

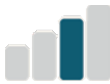



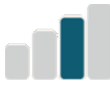

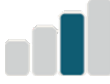




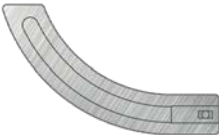
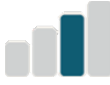
Modèle	RG2V56A-x	RG2V4A-x
Tension d'alimentation	110/240 VAC (50/60Hz)	24VDC
Sortie	Relais : 5A à 250VAC	Relais : 5A à 250VAC
Montage	∅ 1 ¼" NPT	∅ 1 ¼" NPT
Entrée conduit	1 x entrée de conduit taraudée ∅ 1/2" G	1 x entrée de conduit taraudée ∅ 1/2" G
Boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression	Boîtier en aluminium moulé sous pression
Plage de température	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C
Protection	IP65	IP65
Certifications	ATEX Zone 20 / Zone 21	ATEX Zone 20 / Zone 21

DIMENSIONS


Note: Toutes les dimensions sont en mm.

Veillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

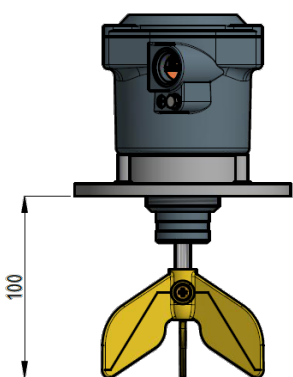


	Nomenclature	Description	Taille	Compatible	∅ trou mini	Densité recommandée	Poids du matériau
	RGSP0 (fourni en standard)	1 x palette en Nylon6	50 x 100 mm	RG2 RG3 RG4	39mm	1.0 kg/dm ³	
	RGSP1	1 x palette en Nylon6	60 x 100 mm	RG2* RG3 RG4*	65mm	0.5 kg/dm ³	
	RGSP3	Hélice 3 palettes en Nylon6	120 x 65 mm	RG2* RG3* RG4*	* Installé avec une bride depuis l'intérieur du silo	0.3 kg/dm ³	
	RGSP0-SS	1 Palette en inox 304	50 x 100 mm	RG2 RG3 RG4	39mm	1.0 kg/dm ³	
	RGSP1-SS	1 Palette en inox 304	60 x 100 mm	RG2* RG3 RG4*	65mm	0.5 kg/dm ³	
	RGSP4-SS	Hélice 4 palettes en Inox 304	100 x 60 Mm	RG2* RG3* RG4*	* Installé avec une bride depuis l'intérieur du silo	0.3 kg/dm ³	
	RGSP4-SS-L	Hélice 4 palettes en Inox 304	138 x 50 mm	RG2* RG3* RG4*	* Installé avec une bride depuis l'intérieur du silo	0.2 kg/dm ³	
	RGSPV-SS	1 Palette sabre en inox 304	160 x 95 mm	RG2 RG3 RG4	30mm	0.4 kg/dm ³	

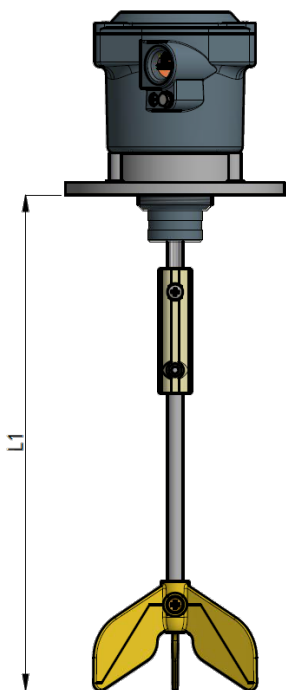
Veuillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

Spécifications détaillées, schémas de câblage et instructions d'installation/de fonctionnement disponibles sur demande.

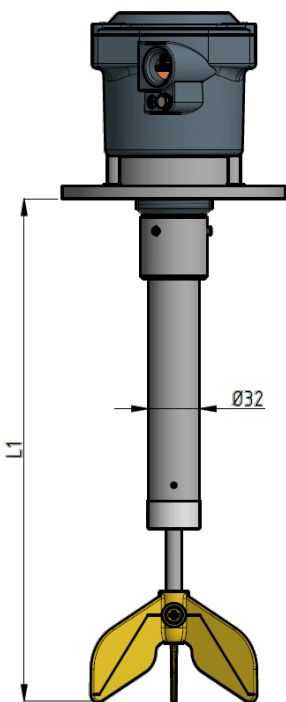
Options d'Extension



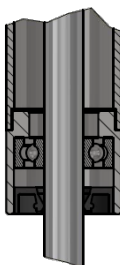
Longueur Standard



Reinforced polyamide joint



Stainless steel protection end with BALL BEARING and rubber seal



Tige d'extension en inox (sans renfort)

Part No.: RGEXT-0500-SS (L1 = 500mm)

Part No.: RGEXT-1000-SS (L1 = 1000mm)

Part No.: RGEXT-1500-SS (L1 = 1500mm)

Tige d'extension en inox (avec renfort)

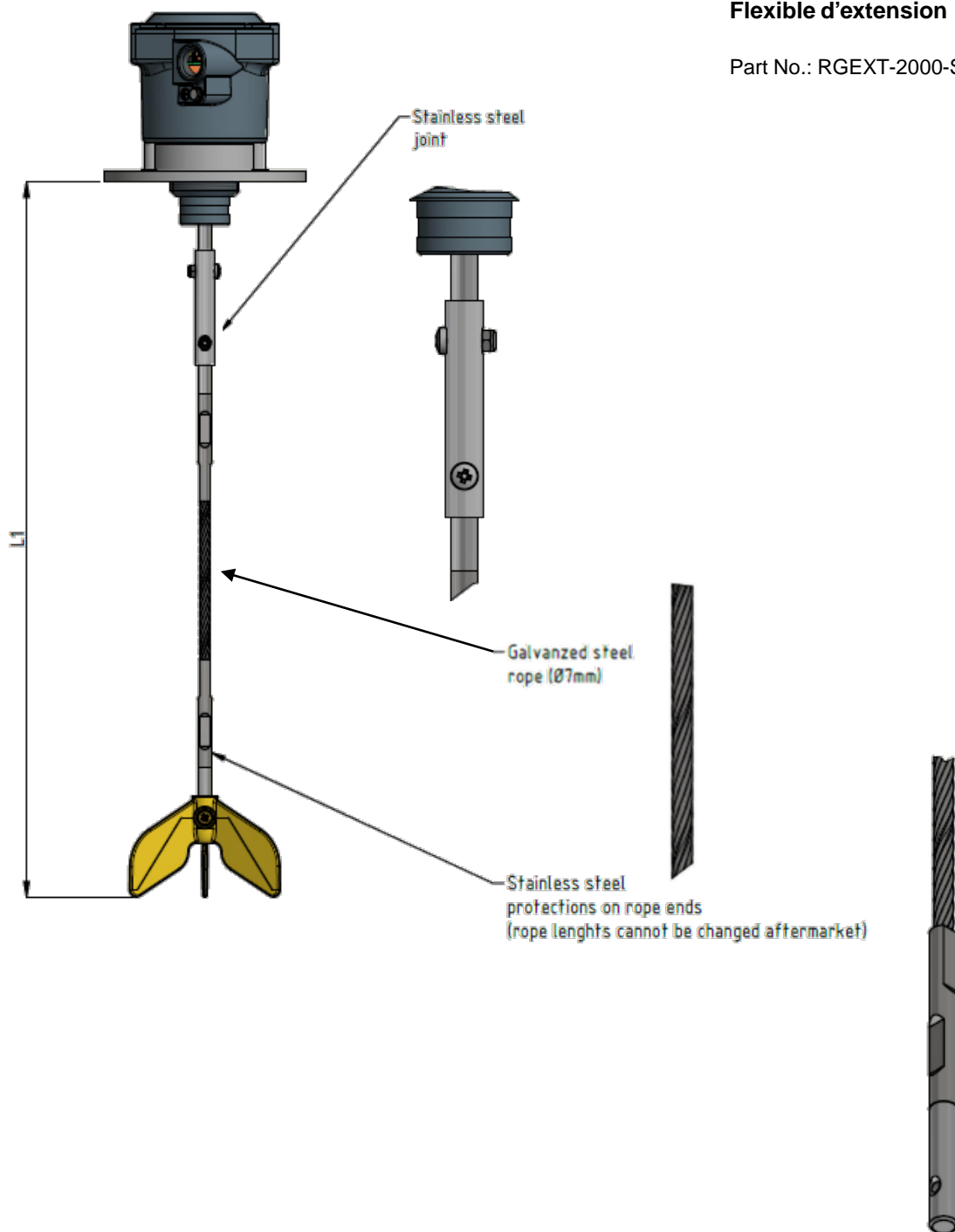
Part No.: RGEXT-0500-SS-G (L1 = 500mm)

Part No.: RGEXT-1000-SS-G (L1 = 1000mm)

Part No.: RGEXT-1500-SS-G (L1 = 1500mm)

Veuillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

Options d'Extension




Flexible d'extension

Part No.: RGEXT-2000-SS-W (L1 = 2000mm)

Veuillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.



Flange Options

	Part Number	Description
	SMP	Standard steel flange 1 1/4" NPT

