



Indicatore di livello rotante RG4

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. RG4 può essere installato in alto e lateralmente.

Metodo di funzionamento:

Il rilevamento del materiale è ottenuto mediante una paletta rotante. Se il materiale impedisce la rotazione della paletta, il motore si inclina sul proprio asse facendo scattare un allarme

Caratteristiche:

- Uno strumento **FACILE DA INSTALLARE** che non richiede nessuna calibratura, manutenzione o utensili specifici per l'installazione.
- Grazie all'ampia scelta di palette, tutte intercambiabili, si **ADATTA** alle varie densità dei materiali misurati.
- Estremamente **VERSATILE**, può essere installato su serbatoi, tramogge oppure pareti o tetti dei silos, in posizione orizzontale o obliqua.
- Possibilità di **CUSTOMIZZAZIONE** con palette, prolunghe e tensioni diverse.
- Grado di protezione degli alloggiamenti per attrezzature elettriche IP65.
- **DUREVOLE** e **AFFIDABILE** con il corpo in alluminio, l'albero in acciaio inossidabile su cuscinetti a sfere e collegamento elettrico con morsetto tensore o terminali a vite. Funziona a temperature ambiente da -20° a +70°C.
- Opzioni di terminale a innesto o a vite.



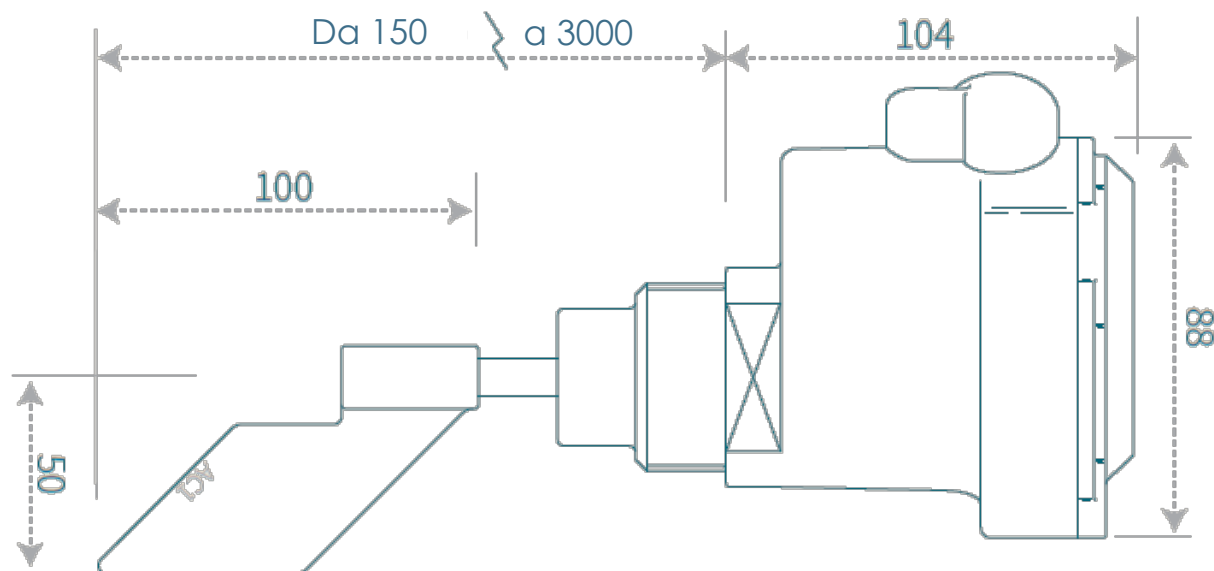
Codici articoli:

RG4V56A-P	Morsettiera a innesto 110/240 VCA - Filetto maschio 1 1/2" BSPP
RG4V4A-P	Morsettiera a innesto 24 VCC - Filetto maschio 1 1/2" BSPP
RG4V56A-S	Terminali a vite 110/240 VCA - Filetto maschio 1 1/2" BSPP
RG4V4A-S	Terminali a vite 24 VCC - Filetto maschio 1 1/2" BSPP

Vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione corretta.
Informazioni soggette a modifiche o correzioni. Gen 2020

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	RG4V56A-x	RG4V4A-x
Alimentazione elettrica	110/240 VCA (50/60Hz)	24 VCC
Uscita	Relè di commutazione da 5A a 250 VCA	Relè di commutazione da 5A a 250 VCA
Montaggio	∅ 1 1/2" BSPP	∅ 1 1/2" BSPP
Ingresso condotto	1 ingresso condotto maschiato ∅ 1/2" BSPP	1 ingresso condotto maschiato ∅ 1/2" 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


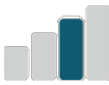





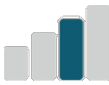

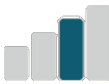


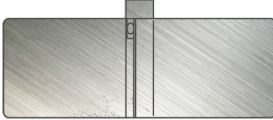

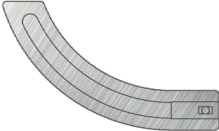

DIMENSIONI


Nota: Tutte le dimensioni sono riportate in mm.

Vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione corretta.
 Informazioni soggette a modifiche o correzioni. Gen 2020

Su richiesta, sono disponibili specifiche dettagliate, schemi elettrici e istruzioni di installazione/funzionamento.

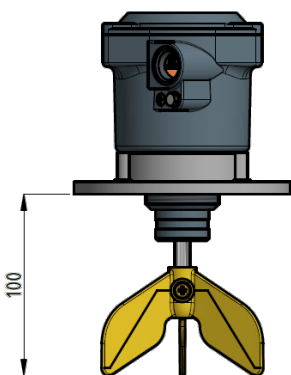
Opzioni di paletta

	Codice articolo	Descrizione	Dimensioni	Compatibile	∅ foro min	Densità consigliata	Peso materiale
	RGSP0 (fornito di serie)	1 paletta in Nylon6	50 x 100 mm	RG2 RG3 RG4	39 mm	1,0 kg/dm ³	
	RGSP1	1 paletta in Nylon6	60 x 100 mm	RG2* RG3 RG4*	65 mm	0,5 kg/dm ³	
	RGSP3	3 palette in Nylon6	120 x 65 mm	RG2* RG3* RG4*	* Installare con flangia dall'interno del silo	0,3 kg/dm ³	
	RGSP0-SS	1 paletta in acciaio inox 304	50 x 100 mm	RG2 RG3 RG4	39 mm	1,0 kg/dm ³	
	RGSP1-SS	1 paletta in acciaio inox 304	60 x 100 mm	RG2* RG3 RG4*	65 mm	0,5 kg/dm ³	
	RGSP4-SS	4 palette in acciaio inox 304	100 x 10 mm	RG2* RG3* RG4*	* Installare con flangia dall'interno del silo	0,3 kg/dm ³	
	RGSP4-SS-L	4 palette in acciaio inox 304	138 x 50 mm	RG2* RG3* RG4*	* Installare con flangia dall'interno del silo	0,2 kg/dm ³	
	RGSPV-SS	1 paletta in acciaio inox 304	160 x 95 mm	RG2 RG3 RG4	30 mm	0,4 kg/dm ³	

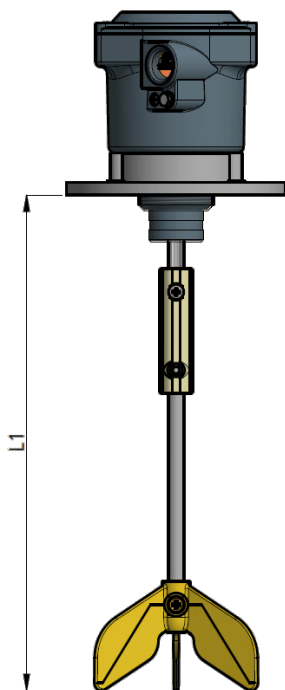
 Vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione corretta.
 Informazioni soggette a modifiche o correzioni. Gen 2020

Su richiesta, sono disponibili specifiche dettagliate, schemi elettrici e istruzioni di installazione/funzionamento.

Opzioni di prolunga



Lunghezza standard



Giunto in poliammide rinforzata

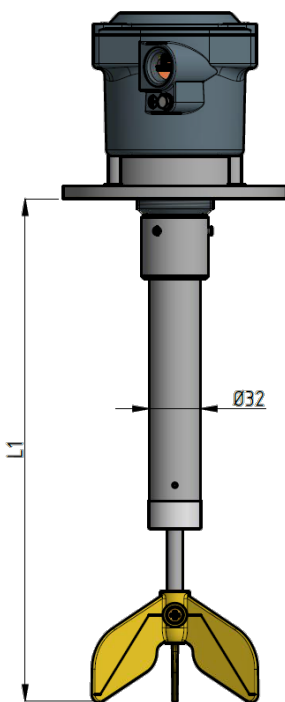


Asta di prolunga in acciaio inox (senza protezione)

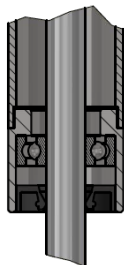
Cod. articolo: RGEXT-0500-SS (L1 = 500 mm)

Cod. articolo: RGEXT-1000-SS (L1 = 1000 mm)

Cod. articolo: RGEXT-1500-SS (L1 = 1500 mm)



Estremità protettiva in acciaio inox con CUSCINETTO A SFERE e guarnizione in gomma



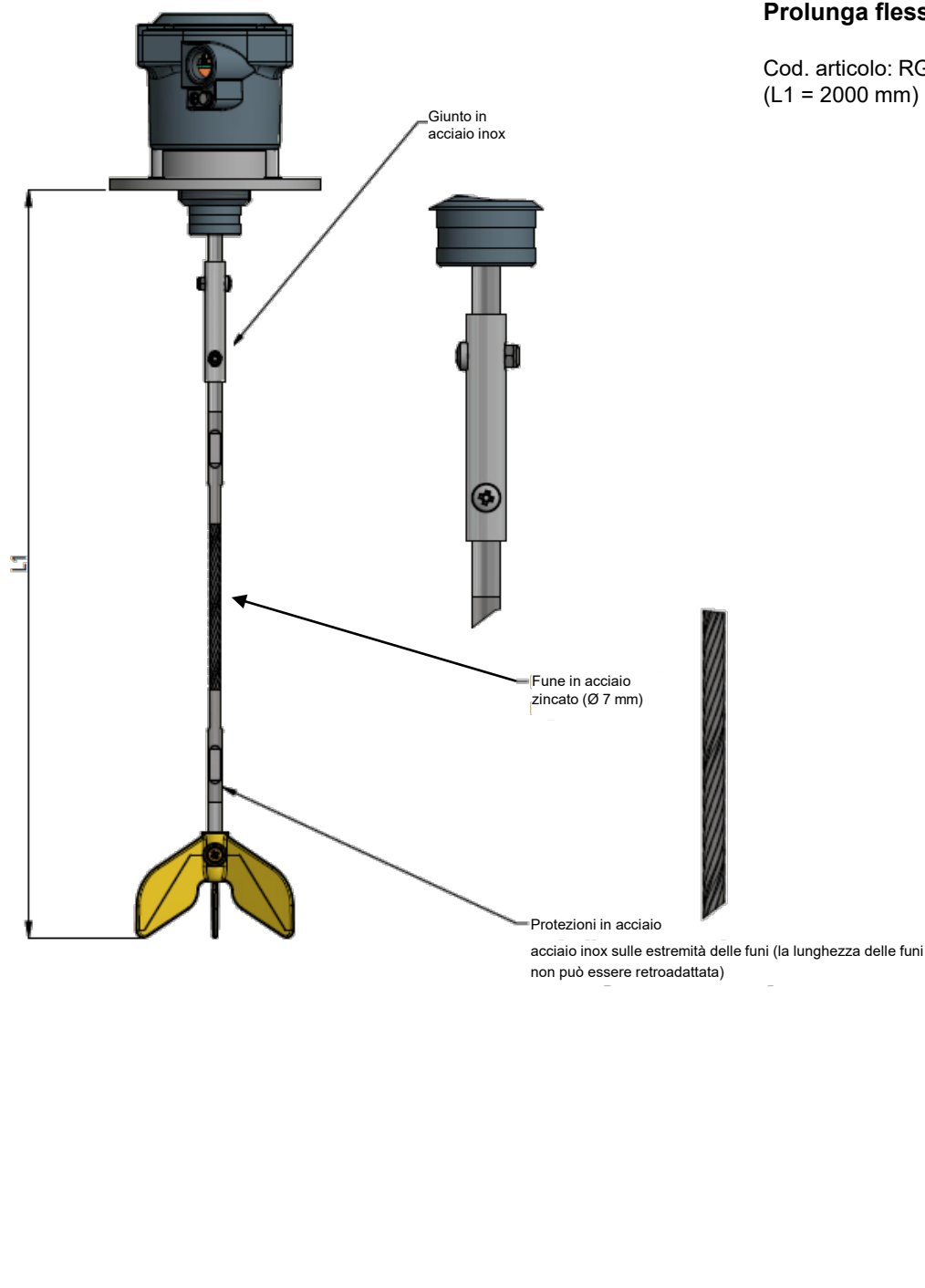
Asta di prolunga in acciaio inox (con protezione)

Cod. articolo: RGEXT-0500-SS-G (L1 = 500 mm)

Cod. articolo: RGEXT-1000-SS-G (L1 = 1000 mm)

Cod. articolo: RGEXT-1500-SS-G (L1 = 1500 mm)

Opzioni di prolunga (cont.)




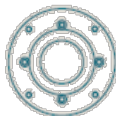
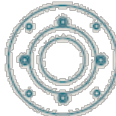

Prolunga flessibile

Cod. articolo: RGEXT-2000-SS-W
(L1 = 2000 mm)

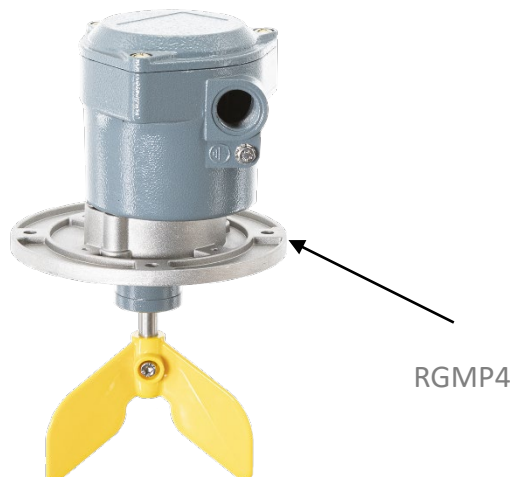
Vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione corretta.
Informazioni soggette a modifiche o correzioni. Gen 2020

Su richiesta, sono disponibili specifiche dettagliate, schemi elettrici e istruzioni di installazione/funzionamento.

Opzioni di flangia

	Codice articolo	Descrizione
 Dado in alluminio 1"1/2 gas	RGN4	Dado in alluminio 1 ½" BSP
 Flangia in alluminio 1"1/2 gas	RGMP4	Flangia standard in alluminio 1 ½" BSP Diametro esterno = ø 140 mm Centro fori = ø 120 mm Distanza tra i fori = 4 fori equidistanti ø 7 mm
 Flangia in acciaio inox 1"1/2 gas	RGMP4-SS	Flangia in acciaio inox 1 ½" BSP Diametro esterno = ø 140 mm Centro fori = ø 120 mm Distanza tra i fori = 4 fori equidistanti ø 7 mm
 Manicotto in ferro 2" 1/2 gas	RG-TUBE-1.5	Manicotto in ferro 1 ½" BSP

Esempi...



RGMP4

 Vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione corretta.
 Informazioni soggette a modifiche o correzioni. Gen 2020

Su richiesta, sono disponibili specifiche dettagliate, schemi elettrici e istruzioni di installazione/funzionamento.