RSL200

Interruttore di livello diapason

Adatto al controllo di granulati e polveri
Attacchi filettati G1”½
Uscita a relè SPDT
Protezione IP67
Alimentazione universale AC/DC
Certificato ATEX

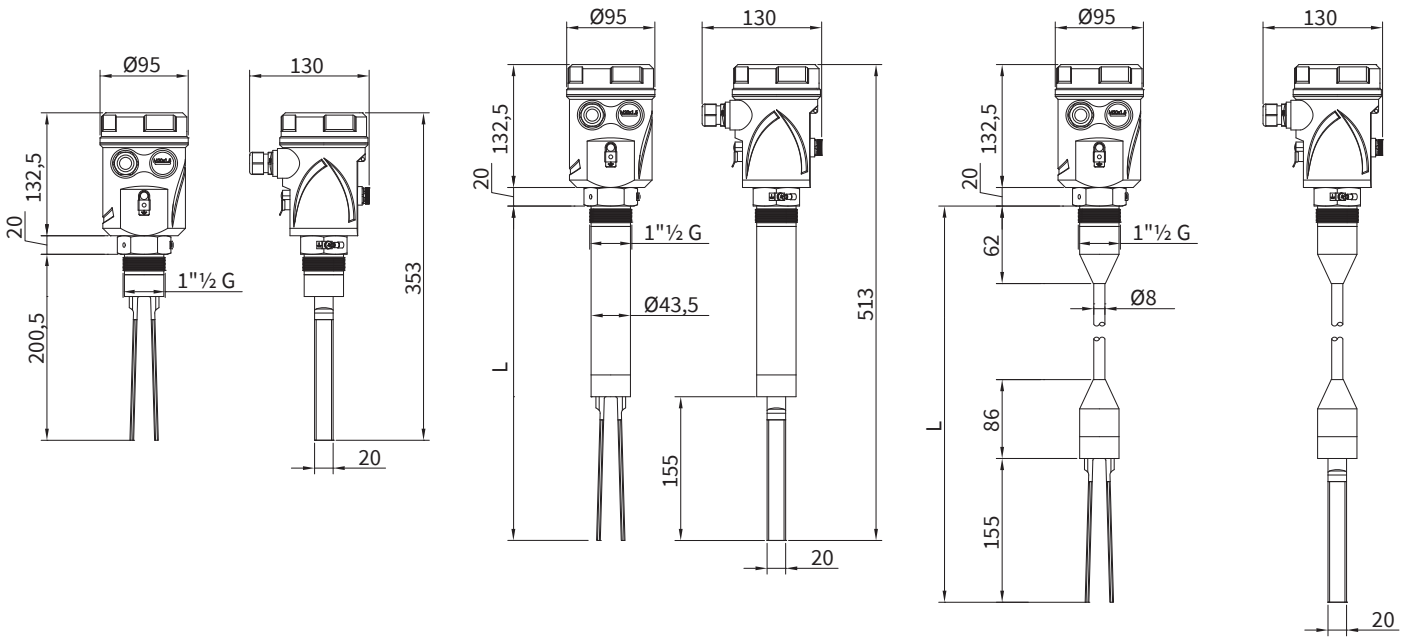
RSL200 permette di controllare le soglie di livello di prodotti in polvere o in granuli per mezzo di due rebbi vibranti. Tipiche applicazioni sono la protezione di troppo pieno o il controllo di mancanza del prodotto (farina, cereali, latte in polvere, sabbia, cemento, granuli plastici o organici, polistirolo espanso, ecc.).

Specifiche Tecniche

Alimentazione
85÷230Vac / 24Vdc/Vac - 36Vac
Consumo
max. 0,5W (Vdc); max. 5 VA (Vac)
Materiale custodia
Policarbonato / Alluminio
Densità min. prodotto
20g/dm3
Granulometria max. prodotto
12mm
Protezione
IP66/67
Pressacavo
Pg13,5 o 2 x M20x1,5 (versioni ATEX)
Morsetti
per max. sezione del cavo 1,5mm2

Attacco meccanico
1”½ GAS in AISI316
Diapason, materiale
AISI316
Temp. amb. custodia
-20 ÷ +60 °C (versioni ATEX)
Temp. del prodotto
-40 ÷ +150 °C; -20 ÷ +140 °C (versioni ATEX)
Temp. di stoccaggio
-40 ÷ +70 °C
Pressione d’esercizio
max. 25bar
Spie luminose
LED per indicazione stato d’intervento; LED per indicazione modo d’intervento
Modo d’intervento
min. o max.

Ritardo d’intervento
1 o 4s
Selezione modo operativo
tramite pulsanti
Modo d’intervento
min. o max.
Relè di uscita
max. 250Vac 5A resistivi
Visualizzazione
display LCD su modulo VL601 estraibile
Certificazione
ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 150°C Da/Db Tamb -20° ÷ +60° IP66



RSL200 Interruttore di liv. diapason granulati e polveri

Connessione al processo G 1" ½ / AISI316
Uscita relè SPDT
Materiale rebbi: AISI316
Range di temperatura del prodotto da -40 a +150°C
Protezione meccanica: IP66/IP67
Consumo max 0,8W 0 15VA, Relé max 250Vac 2A

	Versione	
	A	Compatta - Lunghezza inserzione: 200,5 mm (rebbi 155mm)
	B	Estensione rigida, costo per ogni 100mm (max.3000mm) L=.. ..mm (compresa lunghezza inserzione)
	G	Con estensione a tubo semi-flessibile in AISI304. Fornita con tubo standard 1 m Prezzo per ogni metro addizionale eur 21,20
	Z	Speciale
	Certificazioni	
	0	Nessuna
	2	ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 150°C Da/Db Tamb -20° ÷ +60° IP66
	Custodia	
	F	PC con coperchio transparente e filtro anticondensa IP67
	G	Alluminio verniciato con filtro anticondensa IP67 (indispensabile per versione ATEX)
	L	PC con coperchio cieco e filtro anticondensa IP67
	Alimentazione	
	1	85÷230Vac - 50Hz
	3	24Vdc - 24÷36Vac 50Hz
	Accessori	
	A	Nessuno
	D	Modulo di programmazione tastiera/display removibile (VL601SGM)
	H	Flangia DN40 PN6 AVP (600A016F)