GREENBEAT R80

Trasmettitore di livello radar

Misura di livello continua senza contatto per liquidi

Range: 8m/15m

Tecnologia radar FMCW 77-81GHz

Controllo remoto tramite App GREEN TOOLS (iOS, Android) via BLE

Grado di protezione IP68

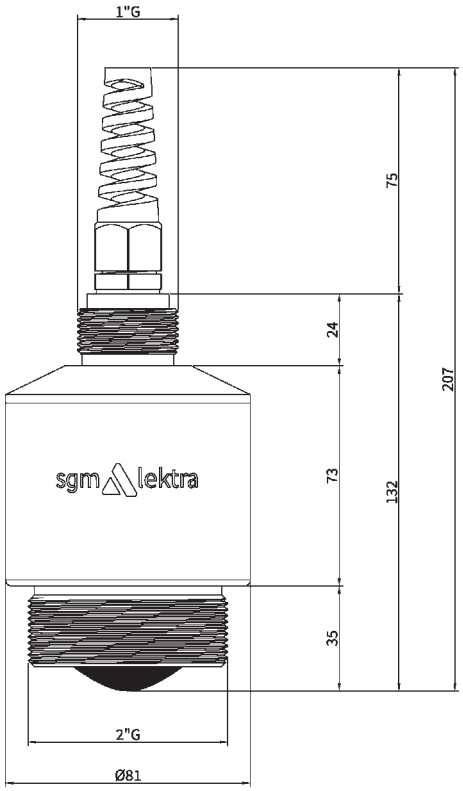
Unità compatta per misure di livello a microonde, senza contatto, sui liquidi. Disponibile in versione 2 fili in loop di corrente.
Attacco al processo filettato: superiormente con filettatura 1”G, inferiormente con filettatura 2”G.
Custodia interamente realizzata in PP (Moplen) o PVDF per compatibilità con ambienti chimicamente aggressivi.
Grado di protezione IP68 [1m 6h] Il range di misura è compreso tra 0,1 e 8m/15m nel caso di liquidi conduttivi

Specifiche Tecniche

Materiale della custodia
PP | PVDF
Installazione meccanica
1” e 2” GAS M (Flangia, staffa opz.)
Grado di protezione
IP68
Connessione elettrica
Bifilare cavo 10mt
Alimentazione
20÷30Vdc

Uscite
4 ÷ 20m loop corrente
Consumo
0,6W
Campo di misura massimo
8 | 15mt
Stabilizzazione termica
1 minuto (tipico)

Distanza di blocco minima
0,1m
Accuratezza
±5mm
Risoluzione di misura digitale
1mm
Calibrazione
Tramite APP iOS/Android



R80 Trasmettitore di livello radar

Trasmettitore di livello radar a 2 fili
Tecnologia a microonde FMCW banda W [77-81GHz]
Output: 4-20mA loop corrente
Attacco filettato superiore 1"G + ghiera di fissaggio
Attacco filettato inferiore 2"G
Programmazione tramite APP iOS/Android
Custodia IP68 con cavo uscente
Temperatura di lavoro: -40°C ÷ +80°C

	Versione	
	08	Range 8m
	15	Range 15m
	99	Speciale
	Materiale custodia	
	G	"GREEN" PP [Polipropilene riciclato]
	V	PVDF
	Z	Speciale
	Alimentazione	
	4	20÷30Vdc - loop di corrente
	9	Speciale
	Lunghezza cavo	
	A	10m
	B	15m
	C	20m
	D	30m
	Z	Speciale

MBLS Staffe di fissaggio per sonde di livello

	Accessori	
	844A003A	Staffa di montaggio a muro in AISI316 con foro 1"- L= 100mm
	844A004A	Staffa di montaggio a muro in AISI316 con foro 2" + ghiera di fissaggio in PVDF - L= 100mm
	844A005A	Staffa di montaggio a muro in AISI316 con foro 1"- L= 270mm
	844A006A	Staffa di montaggio a muro in AISI316 con foro 2" + ghiera di fissaggio in PVDF - L= 270mm