sgm lektra

GREENBEAT R60

Trasmettitore di livello radar

Misura di livello continua senza contatto per liquidi
Sensore ultracompatto e veloce con emissione focalizzata
Range 0.1÷1.5 | 10 | 20 mt
Grado di protezione IP67/IP68
MODBUS | 4÷20 mA | 2 x Uscite ON-OFF
Configurazione via app Green Tools per IOS e Android

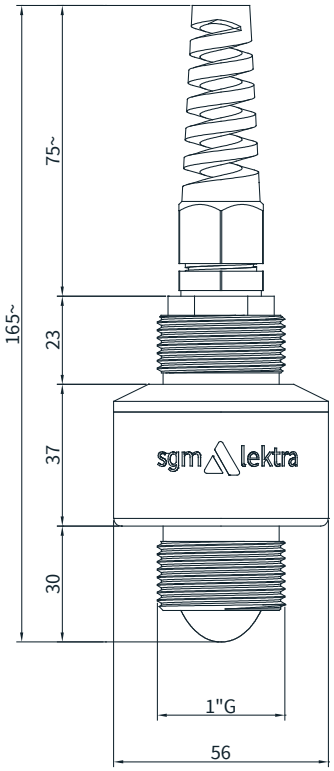
Unità ultracompatta a microonde per misure di livello senza contatto sui liquidi. L'elevata frequenza di campionamento e l'angolo di apertura ridotto consentono una misura affidabile anche in presenza di agitatori o turbolenze nonché vapori e condense. Attacco al processo filettato da 1"G. Custodia interamente realizzata in PP (Moplen) riciclato di qualità. Grado di protezione IP68 [1m 6h] per la versione con cavo uscente e IP67 per quella con connettore. Il range di misura è compreso tra 0,1 e 1,5m/10m o 20m (pending).

Specifiche Tecniche

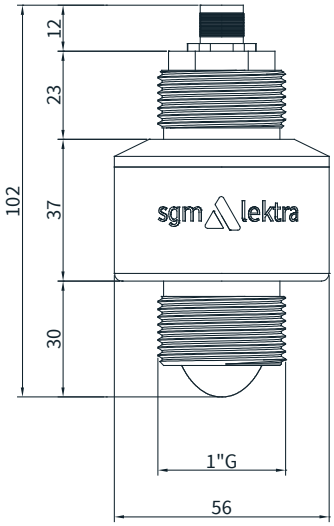
Materiale della custodia
PP | PVDF
Installazione meccanica
1" GAS M (Flangia, staffa opz.)
Grado di protezione
IP67 | 68
Connessione elettrica
Connettore M12 o cavo uscente
Alimentazione
10÷30Vdc

Uscite
MODBUS | 4÷20 mA | 2 digitali
Consumo
1,2W
Campo di misura massimo
1.5 | 10 | 20mt
Stabilizzazione termica
1 minuto (tipico)
Tempo di Start Up 3 secondi
(alimentato da batteria)

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



Versione cavo uscente IP68



Versione conn. M12 IP67

R60 GREENBEAT trasmettitore di livello radar

Trasmettitore di livello a 4 fili per liquidi
Tecnologia a microonde PCR (57÷64GHz)
Uscite: 4-20mA + 2 open collector
Attacchi filettati 1"G
Configurazione tramite MODBUS o APP iOS/Android
Custodia: IP67 con connettore o IP68 con cavo uscente
Temperatura di lavoro: -40°C ÷ +80°C

	Range di misura	
	015	0,1÷ 1,5 m
	100	0,1÷ 10 m
	200	0,1÷ 20 m >PENDING<
	Materiale custodia	
	G	"GREEN" PP [Polipropilene riciclato]
	Alimentazione	
	A	10÷30Vdc
	Uscite	
	1	Analogica 4÷20mA + Digitale nr. 2 open collector
	Comunicazione digitale	
	M	RS485 Modbus RTU
	Comunicazione wireless	
	B	Bluetooth
	Display	
	N	No
	Connessione elettrica	
	1	Cavo uscente / IP68
	2	Connettore M12 8 poli / IP67
	Lunghezza cavo	
	A	10m (solo cavo uscente)
	B	15m (solo cavo uscente)
	C	20m (solo cavo uscente)
	D	30m (solo cavo uscente)
	Z	Speciale

MBLS Staffe di fissaggio per sonde di livello

	Accessori	
	844A003A	Staffa di montaggio a muro in AISI316 con foro 1"- L= 100mm
	844A005A	Staffa di montaggio a muro in AISI316 con foro 1"- L= 270mm