

IMC-R800W

TRANSMISSORES DE NÍVEL RADAR ONDA LIVRE



- Alta frequência de 80 GHz;
- Precisão de ± 2 mm (líquidos);
- Faixa de medição de até 30 metros;
- Pequeno ângulo de emissão;
- Conexões personalizáveis;
- Material resistente e proteção robusta;
- Sinal de saída: 4@20mA 2 fios / Bluetooth; / RS485 (Modbus - RTU)

Transmissor de nível de radar IMC-R800W 80 GHz



G1.5



G2



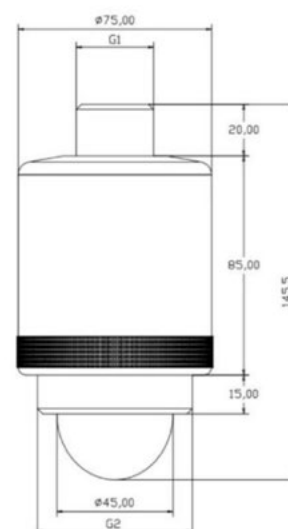
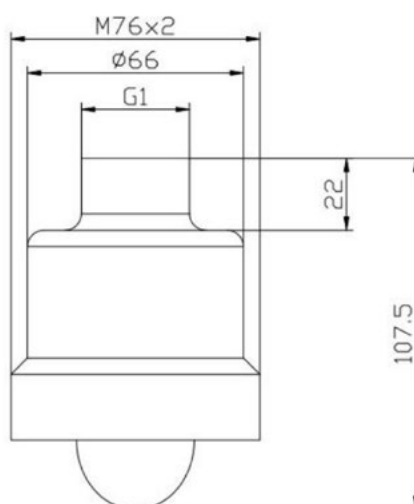
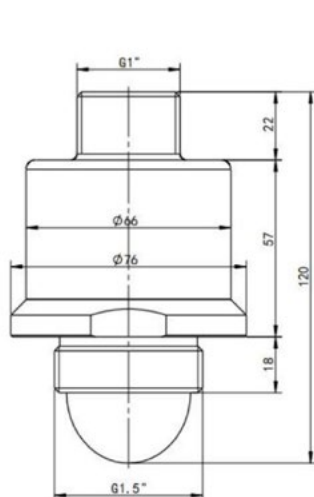
M76x2

O IMC-R800W é o sensor ideal para medição de nível sem contato em aplicações simples. Pesa apenas 200g, é particularmente adequado para aplicações em canais abertos: campo de águas residuais/águas de expansão, bacias pluviais, canais, monitoramento de nível de barragens. Os sensores também podem ser aplicados em alguns tanques ou recipientes de líquidos.

- Alta frequência de 80 GHz, mais foco.
- Precisão ± 2 mm (líquido), ± 5 mm (sólido)
- Faixa de medição de até 30m
- Pequeno ângulo de emissão $\pm 3,5^\circ$.
- Conexão rosca, flange personalizada.



Dimensões



Especificação

Modelo	IMC-R800W
Tipo de produto	Transmissor de nível radar FMCW
Aplicação	* Medição de água em canal aberto * Medição padrão de líquidos e medição em tratamento de esgoto
Frequência	77 GHz-81 GHz
Faixa de medição	Líquido: 10M 20M 30M
Precisão	±2mm
Ângulo de feixe	±3,5°
Material da antena	PP (polipropileno)
Conexão de processo	Rosca e flange são personalizadas
Temperatura do processo	-20°C a 70°C
Pressão do processo	Pressão atmosférica normal
Sinal de saída	4-20mA / RS485 / Bluetooth
Alimentação	2 fios DC 24 V (22 V~30 V) / 4 fios DC (8 V-36 V)
Proteção	IP67
Dimensões	76mm*120mm, peso 200g

IMC-R800W / Transmissor de Nível Radar de 80 GHz Carcaça Alumínio com Display	
COD.	Tipo de mídia
2	2 fios
4	4 fios
COD.	Faixa de medição
10	10 m
20	20 m
30	30 m
COD.	Conexão de código
G	Roscado G11/2"
F	Flange
COD.	Temperatura de código
N	-20-70°C
COD.	Entrada de cabo de código
M	M16×1,5 (F)
COD.	Código Eletrônico
T	2 fios 4a20mA
M	Modbus
B	Bluetooth
COD.	Proteção de código
P	IP67
COD.	Código Comprimento do cabo
1	1 metro
2	2 metros
5	5 metros
10	10 metros
15	15 metros
20	20 metros

IMC-R800W	/	2	10	G	N	M	TMB	P	10
-----------	---	---	----	---	---	---	-----	---	----