

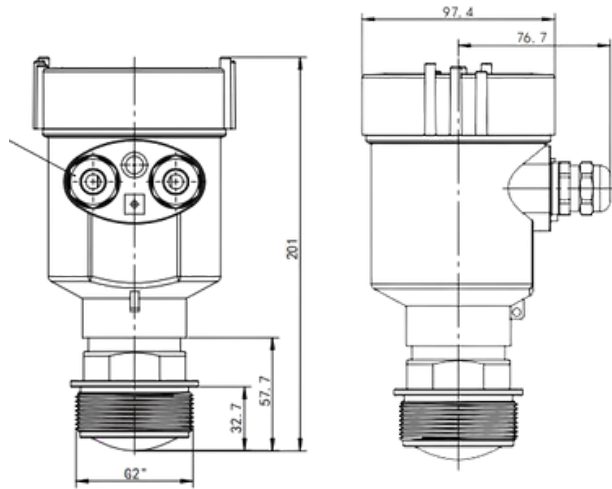
SK-R800NS**FMCW RADAR SEVİYE TRANSMİTTERİ**

SK-R800NS, sıvı ve açık su uygulamaları ve parçacıklı katıların sürekli seviye ölçümü için kullanılan 80 GHz FMCW radar seviye ölçüm transmittiridir.



Çalışma Frekansı	77GHz-81GHz
Ölçüm Aralığı	30M - 60M
Ölçüm Doğruluğu	±2mm
Sinyal Açısı	± 3,5°
Gövde Malzemesi	SS 304 / İzoleli PTFE
Proses Bağlantısı	Standard G2" Erkek dişli; Özel istek üzerine diğer dişli ve flanş tipleri
Proses Sıcaklığı	-30°C ... 80°C
Proses Basıncı	Normal atmosferik basınç
Sinyal Çıkışı	4-20mA / RS485(MODBUS - RTU) / HART
Besleme Gerilimi	İki telli DC 24V (22V~30V)
Koruma Sınıfı	IP67
Ebatlar	96mmx200mm Ağırlık: 2kgs.
Explosion-proof	Exd II CT6Gb

Çizim



SK-R800NS**FMCW RADAR SEVİYE TRANSMİTTERİ**

SK-R800NS, sıvı ve açık su uygulamaları ve parçacıklı katıların sürekli seviye ölçümü için kullanılan 80 GHz FMCW radar seviye ölçüm transmittersidir.

**Uygulama**

*Basit Sıvı Ölçümü (örn. su, 50 metreye kadar)
 *Standart Sıvı Ölçümü (örn. Aşındırıcı Kimyasal)
 *Sabit tavanlı depolama tanklarında seviye ölçümü ve tespiti
 *Yem, mısır, fasulye, buğday, çimento, silolar, yem peleti vb. depolama tanklarında seviye ölçümü
 *Alümina bulamacı, sıvı alkali, sodyum hidroksit vb. depolama tanklarında seviye ölçümü ve tespiti

Ölçülen Ürün	N/S	Parçacıklı Katılar / Sıvılar
Ölçüm Aralığı	30 60	30 m 60 m
Proses Bağlantısı	G F	G Erkek Dişli (G2") Flanş
Proses Sıcaklığı	N	-30...+80°C
Kablo Girişi	M	M12x1.5(F)
Elektronik	T M H	İki telli 4...20mA MODBUS HART
Koruma Sınıfı	P	IP 67
Explosion Proof		Ex db ia IIC T6 Gb

