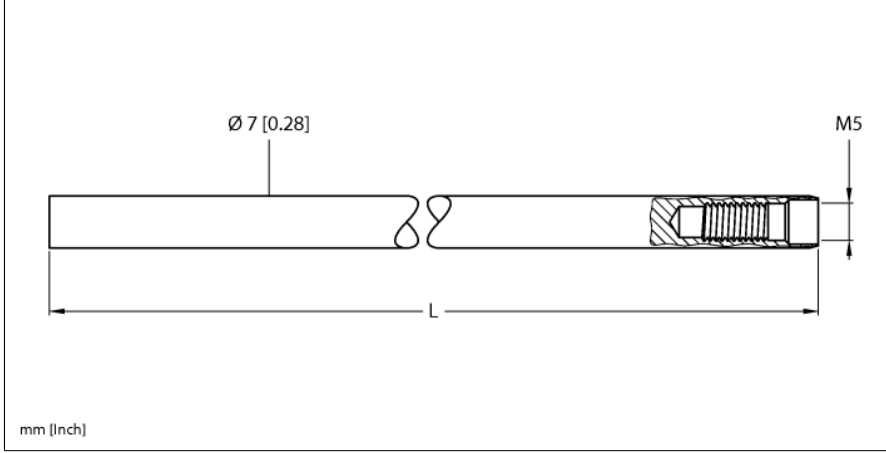


Aksesuarlar

Prob Çubuğu

LS-5 serisi için

LSRP-1500



Tip	LSRP-1500
Tanıt. no.	100015812
Uygulama alanı	sıvılar
Prob uzunluğu (L)	1500 mm
Probun maks. yüklenmesi	6 Nm
Mekanik veriler	
Malzemeler (ortam ile temas)	Paslanmaz çelik 1,4404 (AISI 316L)

- LS-5 ürün serisindeki seviye sensörlerine vidalama için prob çubuğu
- 1500 mm prob uzunluğu

İşlevsel prensip

LS-5 seviye sensörleri, kılavuzlu mikrodalga ölçümü prensibiyle çalışır. Sözde Zaman Et-ki Alanı Reflektometrisi (TDR) kullanılır. Bu yöntem prob boyunca bir elektromanyetik dalga yayar. Dalga ortama ulaştığında, havaya kıyasla dielektrik sabiti nedeniyle kısmen yansıtılır. Elektromanyetik dalga, sensör tarafından tekrar alınır ve sıvıyla olan mesafe, geçen zamana göre belirlenebilir.