



Anwendung

Der TwinSite™ ist ein optisches Anzeigeblatt mit elektrischem Ausgangssignal und kann auf alle gängigen mechanischen COLM Füllstandsanzeigen montiert werden. Er wird in mobilen Anwendungen eingesetzt, bei denen eine direkte Ablesung zusätzlich zu einem elektrischen Signal erforderlich ist.

Allgemeine Informationen & Funktionen

Dieser TwinSite™-Sender verwendet ein lasergetrimmtes, fortschrittliches Matrixwiderstandselement. Er ist in der Lage, genaue und zuverlässige Signale in den gängigen Widerstandsbereichen an Empfänger zu senden. Das Standardmodell dieses TwinSite™ verfügt über eine hochwertige Konstruktion für raue Umgebungen. Der Twinsite™ bietet außerdem eine einfach ablesbare analoge Anzeige.

Allgemeine Spezifikationen*

Temperaturbereich:	–40 °F bis +158 °F, –40 °C bis +70 °C
Leistung:	max. 0,5 Watt
Genauigkeit:	±5%
Hysterese:	<5 %
Wiederholbarkeit:	±2%
Auflösung:	unendlich
Widerstandsänderung mit Temperatur:	0° bis ±100° PPM/C
Vibration:	Getestet für mobile Anwendungen, einschließlich Off-Road Baumaschinen.

Materialien

Glas & Gehäuse:	Polycarbonat oder Polyamid
Zeiger:	Acetal
Magnet:	AlNiCo
Kontakt und Kontaktfeder:	Patentierte Mehrfingerkonstruktion
Widerstandselement:	Patentierte Advanced Matrixfolie
Zifferblatt:	Lackiertes Aluminium

Baureihen

- 0–30 Ω
- 0–90 Ω
- 240–30 Ω

