

Produkte + Dienstleistungen

Neuheit



Rohranlege-Widerstandsthermometer mit neuem Anlegekörper

Das neue Rohranlege-Thermometer von JUMO eignet sich besonders gut für Temperaturmessungen an Rohrleitungssystemen bzw. anderen runden Oberflächen. Durch die indirekte Messung wird das Strömungsverhalten des Messmediums im Rohr nicht beeinflusst. Der Anlegekörper aus Aluminium ist für Rohre von 10...100mm Durchmesser geeignet. Die Montage erfolgt schnell und platzsparend durch Spannband. Die Temperaturerfassung ist wahlweise über Pt100, Pt1000 bzw. KTY oder NTC möglich.

Weitere Info:

Internet: <http://JI51-05.jumo.info>
Tel.: +49 661 6003-412
E-Mail: willi.schnaus@jumo.net

Neuheit



Einstichfühler mit neuem Kunststoffgriff

Der Markt benötigt verstärkt kleinere Bauformen. Deshalb wurde ein kompakter Kunststoffgriff für Einstich-Thermoelemente und -Widerstandsthermometer entwickelt. Der verwendete Kunststoff ist lebensmittelecht, beständig gegen öl- und säurehaltige Reinigungsmittel und für Temperaturen bis 260°C, kurzzeitig bis 300°C, geeignet. Die branchenüblichen Eigenschaften wie Schutzart IP67, hohe mechanische Festigkeit, Wasserdampfdichtheit und hohe Druckfestigkeit sind selbstverständlich.

Weitere Info:

Internet: <http://JI51-06.jumo.info>
Tel.: +49 661 6003-412
E-Mail: willi.schnaus@jumo.net

Neuheit



Niveau- und Temperatursensor für Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen

Der kombinierte Niveau- und Temperatursensor unterstützt die Fahrzeugdiagnose in Nutzfahrzeugen, Bau- und Landmaschinen. Mit dem Niveausensor ist es möglich in einer Messstrecke von 150mm die Füllhöhe von Getriebeöl oder Motorenöl zu bestimmen. Der Temperatursensor ist mit einem Pt1000-Messwiderstand nach DIN EN 60751, Klasse B in Zweileiterschaltung aufgebaut. Möglich sind jedoch auch Pt100-, Pt500-Sensoren sowie NTC- und Halbleiter-Sensoren.

Weitere Info:

Internet: <http://JI51-07.jumo.info>
Tel.: +49 661 6003-461
E-Mail: christof.hau@jumo.net

Neuheit



JUMO heatTHERM-DR – neuer innovativer Hutschienenthermostat

Diese Baureihe ist einsetzbar für alle gängigen Anwendungen, die eine Raum-, Tauchhülsen- und Anlegetemperaturmessung notwendig machen. Durch die Hutschienenmontage sind sie schnell eingebaut und eine aufwendige Befestigungsvorrichtung kann entfallen. Bei diesem weltweit ersten elektromechanischen Hutschienenthermostaten mit „Push-In“-Klemmtechnik werden die Anschlussdrähte einfach bis zum Anschlag in die Klemmstelle gesteckt – fertig!

Weitere Info:

Internet: <http://JI51-08.jumo.info>
Tel.: +49 661 6003-322
E-Mail: peter.mihm@jumo.net

Neuheit



JUMOplus-Katalog 2009 – Mess- und Regeltechnik im Direktvertrieb

Das Angebot umfasst nunmehr 42 Produkte in insgesamt 142 unterschiedlichen Ausführungen. Neu sind Aufbau-thermostate der Baureihe JUMOheat THERM-AT in Einfach- oder Doppelausführung mit Anlegefühlern und zwei Meter langer Fernleitung. Einsetzbar als Temperaturregler (TR), Temperaturwächter (TW), Sicherheitstemperaturwächter (STW) und Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB).

www.jumoplus.de

Weitere Info:

Internet: <http://JI51-09.jumo.info>
Tel.: +49 661 6003-162
E-Mail: kerstin.fiehne@jumo.net

Innovation



Platin-Temperatursensor mit Nickel-Anschlussdrähten

Neu auf dem Markt ist ein Platin-Temperatursensor, der mit oxidfreien Nickel-Anschlussdrähten ausgestattet ist. Diese Oxidfreiheit wird durch ein spezielles Fertigungsverfahren erreicht. Hierdurch ist eine reproduzierbare Sensor-Kontaktierung gewährleistet. Der Temperatursensor mit den Maßen Breite 2mm x Länge 5mm ist mit den üblichen Nennwerten und Toleranzen lieferbar.

Weitere Info:

Internet: <http://JI51-10.jumo.info>
Tel.: +49 661 6003-585
E-Mail: peter.deiss@jumo.net