









Typ	Abbildung	Mess- / Schaltbereich	Elektrischer Ausgang	Eigenschaften	Anwendungen
TES		-50...+200°C	Relais mit Wechsler	<ul style="list-style-type: none"> Einschraub-PT100-Grenzwertschalter Einfache Vor-Ort-Schaltpunkteinstellung Zahlreiche Prozessanschlüsse (1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1/4NPT, 3/8NPT, 1/2NPT) 	<p>Grenzwertschalter TES für die kostenoptimierte Temperaturüberwachung in industriellen Anwendungen!</p> <p>Für die Temperaturüberwachung in industriellen Anwendungen steht jetzt als Schalterversion der neue elektrische Einschraub-Temperaturschalter TES zur Verfügung. Ausgestattet ist der neue Sensor mit dem Eingangssignal PT100 im Bereich -50 °C ... +200 °C und 3-Leiter-Technik.</p>
TET		-50...+200°C	1 x 4-20 mA HART (2-Leiter)	<ul style="list-style-type: none"> Einschraub-PT100-Temperatursensor Sehr robuster Sensor Sensorkopf drehbar 	<p>Technisch mit den gleichen Parametern ausgestattet wie der TES, überzeugt der TET als kostengünstige Transmittervariante für alle Anwendungen im gesamten Bereich industrieller Anlagen, bei denen eine Ausstattung mit einstellbarem Displaykopf nicht notwendig ist.</p>
TEK		-50...+200°C, höhere Temperaturen auf Anfrage	2 x 4...20 mA HART (2-Leiter)	<ul style="list-style-type: none"> Einschraub-Thermoelement-Temperatursensor Thermoelement Typ K 2 elektronische Schaltausgänge, programmierbar Display: 7-Segment, um 180° spiegelbar 	<p>Der Thermoelement-Temperatursensor TEK wurde für industrielle Anwendungen entwickelt, die einen einstellbaren Displaykopf und eine Temperaturanzeige erfordern.</p>



Typ	Abbildung	Mess- / Schaltbereich	Elektrischer Ausgang	Eigenschaften	Anwendungen
TEF		-50 °C bis +400°C	Funk Transceiver	<ul style="list-style-type: none"> • Einschraub-PT100-Temperatursensor Funk • Reichweite bis 100 m • Genauigkeit: ca. 0,2% vom Bereich • Versorgung: Lithium-Ionen-Akku 	Der TEF kann im gesamten industriellen Bereich überall dort eingesetzt werden, wo die Entfernung zwischen Messort und Auswertung mit Funk überbrückt werden muss. Mit seiner Fernkonfiguration und der Auswertesoftware ist der magnetische Oberflächen-Temperatur Sensor TEF auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet.
TEA		-50...+200°C	2 x 4-20 mA HART (2-Leiter)	<ul style="list-style-type: none"> • Haftmagnet-PT100-Temperatursensor • 2 konfigurierbare Grenzwertkontakte • Display um 180° spiegelbar 	Für die Verwendung in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie im gesamten Bereich der Industrieanlagen. Mit den konfigurierbaren Grenzwertkontakten, der integrierten Anzeige und den zahlreichen elektrischen Anschlüssen ist der Temperatursensor TEA auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet.
TE-IR		-40 °C ... +1000°C	2 x 4-20 mA HART (3-Leiter)	<ul style="list-style-type: none"> • Einschraub-Infrarot-Temperatursensor • Berührungslose Temperaturmessung 	<p>Neuer Einschraub-Infrarot-Temperatursensor TE-IR mit Display für die berührungslose Temperaturmessung!</p> <p>In vielen industriellen Fertigungsprozessen ist eine sichere Temperaturüberwachung aufgrund hoher Temperaturentwicklung, rauen Umgebungsbedingungen oder nur schwer zugänglicher oder sich bewegender Messobjekte nur berührungslos möglich.</p> <p>Der neue Infrarot-Temperatursensor TE-IR der TE-Serie gewährleistet eine optimale berührungslose Prozessüberwachung durch eine schnelle und präzise Temperaturkontrolle im Infrarot-Verfahren.</p>