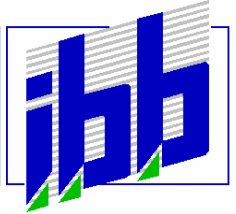


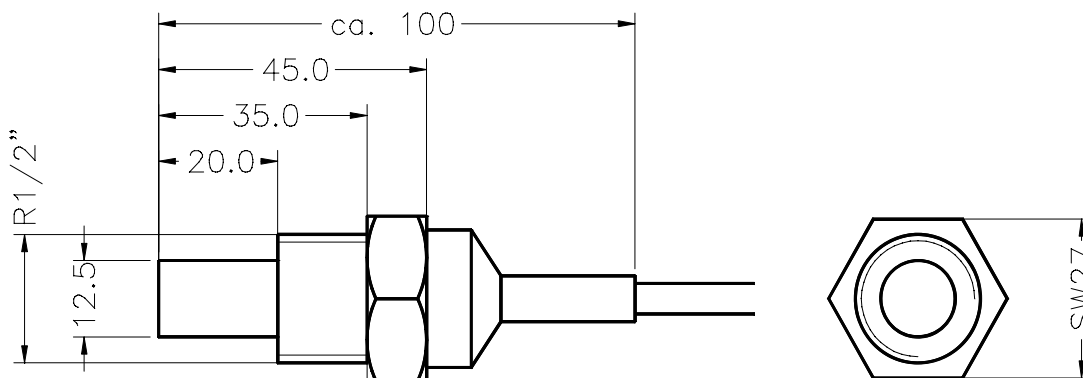
Temperaturfühler Typ 39580



Der Temperaturfühler vom Typ 39580 hat ein robustes Messinggehäuse mit einem Rohrgewinde R 1/2" nach DIN 2999 und einer Schlüsselweite von 27 . Er ist nach der Zündschutzart EEx ia I gemäß Konformitätsbescheinigung BVS-Nr. 87.1095 zugelassen. Der Temperatursensoren dient in eigensicheren elektrischen Anlagen zur Temperatur- bzw. Grenztemperatur-erfassung. Der eingesetzte Temperatursensor ist ein Halbleitersensorelement der Baureihe KTY 10-6. Durch den Einsatz dieser Technologie ist die nachgeschaltete Auswerteelektronik in der Lage Temperaturen im Bereich von 0 - 150°C zu messen, und gleichzeitig die Leitung auf Bruch und Kurzschluss zu überwachen.



Abmessungen



Technische Daten

Eingangsspannung	:	10V – 14V eigensicher
Schutzarten Gehäuse	:	IP 54
EN-Zulassung	:	EEx ia I BVS 87.1095
Bestell-Nr.	:	39580-0013.21 4fach-Sensor
	:	39580-0210.01 1fach-Sensor