

UEG-Sensor + 4-20 mA-Elektronik für O.E.M. - Anwendungen

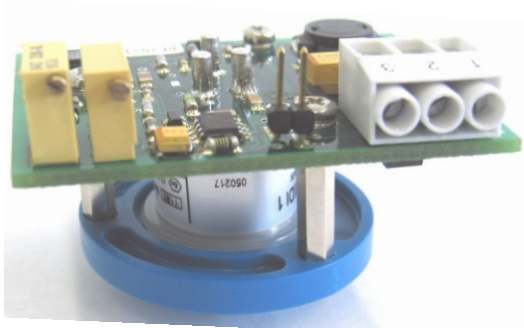


Abb. 1: UEG-Sensor + 4-20 mA-Elektronik mit Nullpunkt- u. Empfindlichkeits-Potentiometer und Anschluss-Klemmen; UEG-Sensor mit Montagering auf Stehbolzen

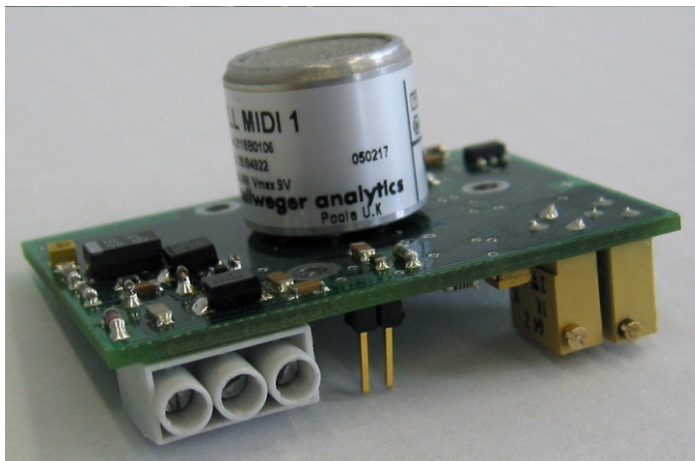


Abb. 2: UEG-Sensor auf 4-20 mA-Elektronik gesteckt.

Technische Daten

Messprinzip:	Wärmetönung
Arbeitsweise:	kontinuierlich
Gaszutritt:	Diffusion
Messbereich:	0-100% UEG bennbarer Gase
Ansprechzeit t90:	kleiner 10 sec
Temperaturbereich:	-20 bis +40° C
Feuchtebereich:	15-90% r.F. nicht-kondensierend
Langzeit-Nullpunktdrift:	kleiner +/- 5% UEG CH4 / Jahr
Langzeit-Empfindlichkeitsdrift:	kleiner +/- 2% UEG CH4 / Jahr
Versorgungsspannung:	24 V d.c.
Abmessungen:	41 x 56 mm, 26 mm hoch