

Die Anzeigenserie AD 250 wurde speziell für den Einsatz in Verbindung mit Schmelzedruckfühlern konzipiert. Einfache Handhabung, durch die auf den Fühler abgestimmte Funktionen, zeichnen diese Serie aus. Das Gerät kann sowohl eine 80% Shunt Kalibrierung als auch eine Istwert-Kalibrierung durchführen. Besonders komfortabel macht die "Ein-Taster- Kalibrierung" das Abgleichen des Systems über Tastatur oder Kontakt. Einzeladerbruch-überwachung, 2 Alarme, Analogausgang und die 5-stellige Digitalanzeige gehören beim AD 254 zum Standard. Die Serie AD 250 kann via Schnittstelle konfiguriert oder in ein Gesamtsystem via RS485 eingebunden werden.



Besonderheiten

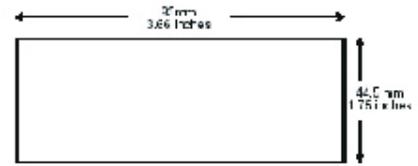
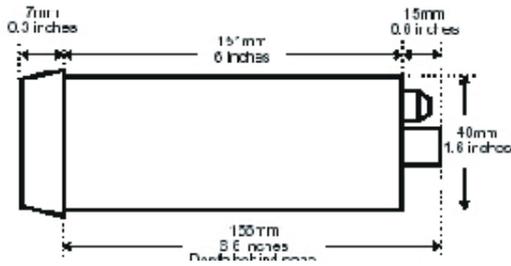
- "Ein-Taster" Druckaufnehmer-Kalibrierung
- 80% Shunt Kalibrierung
- Einzeladerbruchüberwachung
- 10 Vdc DMS- oder 24Vdc Transmitterspeisung
- RS485 Schnittstelle
- PC-Konfiguration
- 2 Alarme (Nur AD 254)
- 2 Status Eingänge
- isolierter Analogausgang (mA oder Volt)

Betriebsdaten

Netz	90 - 265VAC 50/60Hz	Alarmausgang Schaltkontakte	2 Schaltkontakte 1A @ 240Vac, 5A@30Vdc
Leistungsaufnahme	10VA nominal	Statuseingänge	2 Stück für: 80% Kalibrierung, Alarm Quittierung, Anzeigentest, Hold-Funktion, Tastaturverriegelung
Anzeige	von -19999 bis 99999 einstellbar LED Grün oder Rot 14,7mm hoch	Schnittstelle	RS422/485, 1200 .. 9600 Baud
Abmessungen	48mm x 96mm x 173mm (HxBxT)	Protokoll	MODBUS RTU (J-BUS), MODBUS ASCII und DTP1 (Hauseigener Bus zur Konfiguration)
Schalttafelausschnitt Gewicht	45x92mm 400g	Umgebungsbedingungen	10-50°C, 95% rel. Feuchte, nicht kondensierend
Eingang Nullbalance	DMS 350Ohm +/- 25%	Sicherheit	nach EN61010
Aufnehmerspeisung	10Vdc 35mA max. oder 24Vdc, 35mA max	Rauschunterdrückung	EN50082-1 & 2
Analogausgang	0-10V, 0-20mA oder 4-20mA skalierbar	Emissionen	EN50081-1& 2
Auflösung	0,05%v.E.	CE-Zertifiziert	

AD 250 Druckanzeige

Abmessungen



Schalttafelausschnitt

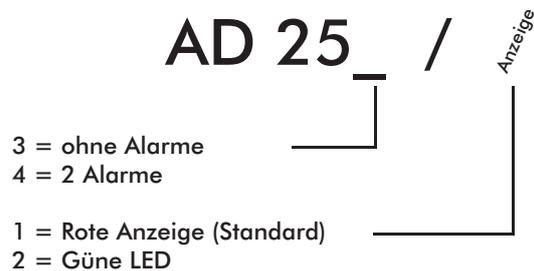
Optionen

- Konfigurationssoftware
- Grüne LED
- 2 Alarme

Zubehör

- Reinigungswerkzeug
- Werkzeugsatz
- Reduzierhülsen
- Verbindungskabel
- Schmelzetemperaturfühler
- Temperaturanzeigen
- Schmelzedruckfühler
- Kalibriergeräte

Bestellbezeichnung



Asentec GmbH
process technologies
Weipertstraße 8 - 10
D - 74076 Heilbronn

 **Asentec**
process technologies

Tel.: +49 (0) 71 31 / 7 66 97 30
Fax: +49 (0) 71 31 / 7 66 97 39
E-mail: info@asentec.de
Internet: www.asentec.de