



Hauptmerkmale:

- Für alle Sensoren mit 4 - 20mA, 0 - 10mA, 0 - 10V, 1 - 5V, 2- oder 3-Leiteranschluss
- Sensorspeisung 24V DC, 50mA
- Einfache Bedienung und Programmierung
- 6-stellige Digitalanzeige
- Schalttafeleinbau 48x96mm, IP65
- Optional 2 oder 4 Grenzwertkontakte
- Optionaler Analogausgang / serieller Ausgang
- Speicher für Min- und Maximalwerte
- TARA-Funktion, bedienbar über Frontplatte oder Vor-Ort-Kontakt
- Programmierbare Linearisierungsfunktion
- Programmierbare Vorhaltfunktion

Anwendungen:

- Mess-, Steuer- und Anzeigegerät für genormte Messwertgeber in Industrieanwendungen

Beschreibung:

Das BIR 9000 ist ein prozessorgesteuertes Universalanzeigegerät für den Schalttafeleinbau (48x96mm). Es können alle Sensoren mit 4 - 20mA, 0 - 10mA, 0 - 10V, 1 - 5V, 2- oder 3-Leiteranschluss an das Gerät angeschlossen werden. Über die spritzwassergeschützte Folientastatur auf der Frontplatte kann der Anzeiger auf einfache Weise bedient und parametrierbar werden. Die große, hell leuchtende Digitalanzeige kann auch aus größerer Entfernung gut abgelesen werden.

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	95 - 265V / 50Hz, optional 11 - 30V DC
Anschlussleistung:	8VA
Messeingang:	4 - 20mA, 0 - 10mA, 0 - 10V, 1 - 5V, umschaltbar
Sensorspeisung:	24V, 50mA
Messgenauigkeit:	±0,05% vom Messbereichsendwert
Analoger Ausgang:	optional 0 - 10V DC, 4 - 20mA, ±5V DC
Serieller Ausgang:	optional RS232 oder RS422
Grenzwertkontakte:	optional 2 oder 4 Schließerkontakte, potentialfrei, max. 250V AC, 5A
Anzeige:	6 Stellen LED je 1x LED pro Grenzwertrelais, 4x Status LED auf Frontseite

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

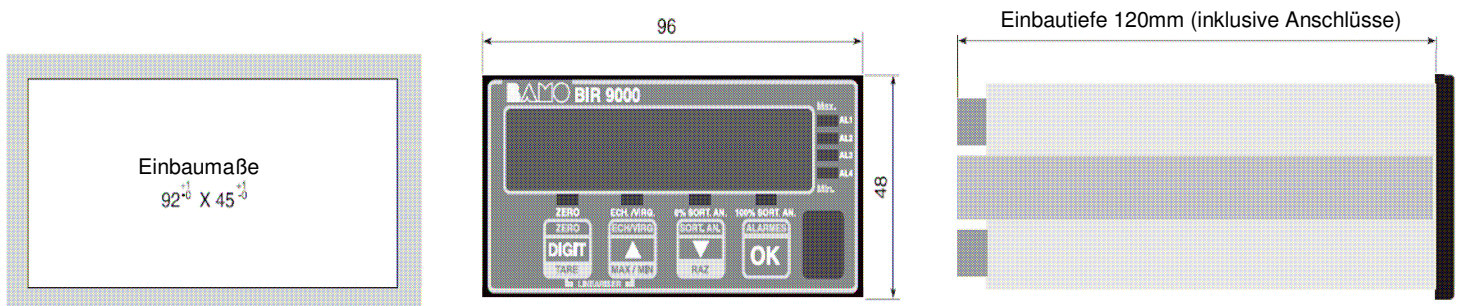
Technische Daten (Fortsetzung):

Bedienung:	Folientaster auf Frontseite
Abmessungen:	Schalttafeleinbau, 48x96mm, 125mm tief schwarzes Polycarbonat
Schutzart:	IP65, Frontseite
Gewicht:	300g

CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und
EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Abmessungen:



Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
222 500	BIR 9000	Anzeiger 95 - 265V AC
282 202	AL 2	Karte mit 2 Grenzwertkontakten
282 204	AL 4	Karte mit 4 Grenzwertkontakten
282 210	ANA	Analogausgang 4 - 20mA / 0 - 10V
222 511	DC	BIR 9000 11 - 30V DC

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor