

Elektronische Einbaumessgeräte

Prozesskontrolle, Automation und Laboranwendungen

Dieser Katalog gibt Ihnen einen Überblick über unser Vorzugsprogramm. Sie haben die Auswahl aus einem kompletten Programm digital anzeigender Einbaumessgeräte.

Die moderne Produktpalette ist sorgfältig auf die Erfordernisse von Mess- und Anzeigetechnik, Anlagendesign und der Montage-technik abgestimmt.

Einbaumessgeräte von GOSSEN Müller & Weigert erfüllen ohne Einschränkungen die europäischen Anforderungen der EMV-Richtlinien.

Sie erhalten Produkte in gleichbleibend hoher Qualität, die durch ein strenges Qualitätssicherungssystem ständig überwacht werden.

Bezeichnung	DIGEM 48 x 24 AK5	DIGEM 96 x 24 B5	DIGEM 96 x 24 BK5	DIGEM 96 x 24 S5	DIGEM 96 x 24 S5
Kennung	A1125	A1375	A1275	A1215	A1235
Mechanische Daten* Seite	4	5	6	7	8
Fontabmessungen [mm]	48 x 24	96 x 24	96 x 24	96 x 24	96 x 24
Schalttafelausschnitt [mm]	45 x 22,5	92 x 22,2	92 x 22,2	92 x 22,2	92 x 22,2
Einbautiefe [mm]	93	126	141	72	143
Anzeige (7 Segmente)					
Leuchtfarbe	rot / grün	rot	rot / grün	rot / grün	rot / grün
Ziffernhöhe [mm]	8	14	14	14	14
- 1.999 ... 1.999 (3 ¹ / ₂ -stellig)	•		•	•	
- 1.999 ... 9.999 (4-stellig)		•			
- 19.999 ... 19.999 (4 ¹ / ₂ -stellig)	opt.		•		
- 19.999 ... 32.765 (4 ³ / ₄ -stellig)					
- 19.999 ... 99.999 (5-stellig)					•
Anzeigeumfang programmierbar		opt.			•
Dezimalpunkt programmierbar		opt.			•
Grafikdisplay					
Eingänge					
Messbereichskarte		•	•		
Anzahl Messbereiche	1	1	1	max. 4	36
Auswahl durch				Jumper	Tasten, SW
Programmierbar					•
Messfunktionen					
DC-Spannung / DC-Strom	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
AC-Spannung / AC-Strom		•/•	•/•		•/•
TRMS-Spannung / RMS-Spannung		•/-	•/-		
TRMS-Strom / RMS-Strom		•/-	•/-		
Frequenz / Impulszähler					
Thermoelement / Pt100		-/•	-/•		•/•
Drehzahl					
Druck					
Ausgänge					
Analogausgang					•
Komparator					2
Grenzwerte (Relais)					
BCD 5 V / 24 V (isoliert)					
Schnittstelle RS232 / RS485					•/-
MU-Speisung (nur bei 4 ... 20 mA)		•	•		
Versorgungsspannungen					
DC 5 V isoliert / nicht isoliert				-/•	
DC 24 V / 18 ... 36 V	-/•	-/•	-/•	•/-	
DC 9 ... 60 V / 90 ... 260 V		-/•			
AC 230 V / 115 V				•/-	
AC 24 V / 90 ... 230 V	•/-	•/•	•/•		
AC 230 / 115 V u. DC 18 ... 36 V					•
Zusatzfunktionen					
Dunkelsteuerung	•			•	•
Segmenttest	•		•		
Speicherung	•	•	•		•
DATA-Logging					•

* Verbindliche Maßzeichnungen auf Anforderung