

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 Montagetechnik 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 MF5	DIGEM 96 x 48 MF5	DIGEM 96 x 48 B5	DIGEM 96 x 48 AK5	DIGEM 96 x 48 MB5	DIGEM 96 x 48 SN5	DIGEM 96 x 48 CK5	DIGEM 144 x 72 C5	DIGEM 62 x 38 A5	DIGEM 62 x 38 B5	DIGEM 72 LCD
Kennung	A1125	A1375	A1275	A1215	A1235	A1245	A1385	A1065	A1225	A1255	A1265	A1005	A1155	A1175	A1500
Mechanische Daten* Seite	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Fontabmessungen [mm]	48 x 24	96 x 24	96 x 24	96 x 24	96 x 24	96 x 48	96 x 48	96 x 48	96 x 48	96 x 48	96 x 48	144 x 72	62 x 38	62 x 38	72 x 72
Schalttafel Ausschnitt [mm]	45 x 22,5	92 x 22,2	92 x 22,2	92 x 22,2	92 x 22,2	92 x 45,5	92 x 45	92 x 45	92 x 45	92 x 22,2	92 x 45	138 x 68	60 x 36	60 x 36	68x68
Einbautiefe [mm]	93	126	141	72	143	143	126	130	130	143	130	145	26,5	33	70
Anzeige (7 Segmente)															
Leuchtfarbe	rot / grün	rot	rot / grün	rot / grün	rot / grün	rot	rot	rot / grün	rot / grün	rot / grün	rot / grün	rot / grün	rot / grün / LCD	rot / LCD	
Zifferhöhe [mm]	8	14	14	14	14	14	14	14	14	14 / 20	14	20	14 / 12,7	10	
- 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	36	1	1	max. 4	9	1 oder 2	1	1	1	2
Auswahl durch				Jumper	Tasten, SW	Tasten, SW			DIP / ME	Jumper	Tasten				
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	2									
Grenzwerte (Relais)						opt. max. 4	2				max. 4	4			
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	-/•	-/•	-/•	•/-	•/•	-/•	•/-	•/-			-/•	-/•	-/• (opt.)		-/•
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	•		•					•					•	• (LED)	
Speicherung	•	•	•		•	•	•	•	opt.		•	•	•	•	
DATA-Logging					•	•									

*Verbindliche Maßzeichnungen auf Anforderung

Änderungen vorbehalten.