

MG – 4-stellige Großanzeige für den Innenbereich

Schnittstelle: Profibus DP

- rote Anzeige von -9999...9999 Digits (optional 6 oder 8 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm, 100 mm oder 200 mm
- Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schalttafeleinbaugehäuse
- Druckausgleichsmembrane zur Be- und Entlüftung
- Anzeigenjustierung über Werksvorgabe oder direkt am Sensorsignal
- min/max-Werteerfassung
- Programmiersperre über Code-Eingabe
- Helligkeitssensor
- Zubehör: PC basiertes Konfigurationskit PM-TOOL mit USB-Stecker



• BESTELLNUMMER

(ohne Optionen)

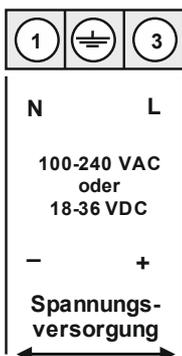
EUR

Aufbaugehäuse

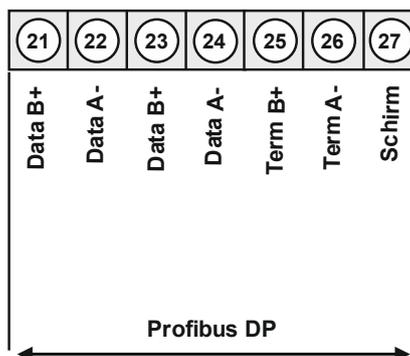
57 mm	100-240 VAC	MG-ADR41.9000.S10xO	1.175,50
57 mm	18-36 VDC	MG-ADR41.9000.710xO	1.239,00
100 mm	100-240 VAC	MG-ADR42.9000.S10xO	1.503,80
100 mm	18-36 VDC	MG-ADR42.9000.710xO	1.567,30
200 mm	100-240 VAC	MG-ADR45.9000.S10xO	2.626,30
200 mm	18-36 VDC	MG-ADR45.9000.710xO	2.689,90

• Anschluss

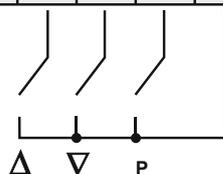
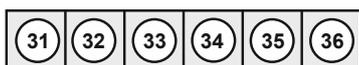
Stecker A:



Stecker C: MG-xDR41.9000.x10A0



Stecker D:



Anschluss externer Tastatur

BESTELLNUMMER

EUR

• Technische Daten

Abmessungen	Aufbaugehäuse	57 mm Anzeige: 284 mm x 110 mm x 52 mm (BxHxT) 100 mm Anzeige: 470 mm x 155 mm x 58 mm (BxHxT) 200 mm Anzeige: 998 mm x 276 mm x 58 mm (BxHxT)
	Einbaugehäuse	57 mm Anzeige: 100 mm Anzeige: 478 mm x 155 mm x 60 mm (BxHxD) 474 ^{-0,5} mm x 159 ^{-0,5} mm (BxH) = Einbauausschnitt
Material	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet	
Schutzart	IP65 komplett	
Anschluss	Aufbaugehäuse	PG-Verschraubung, Gehäuseunterseite
	Stecker (intern)	Stecker A: 3-polige Steckklemme für Spannungsversorgung Stecker C: 6-polige Steckklemme für Schnittstelle Stecker D: 6-polige Steckklemme für externe Tastatur (optional)
Gewicht	57 mm Anzeige (4-stellig):	ca. 1,3 kg
	100 mm Anzeige (4-stellig):	ca. 2,7 kg
Anzeige	Display	Power LEDs
	Ziffernhöhe	57 mm, 100 mm
	Segmentfarbe	rot, grün (orange, blau auf Anfrage)
	Anzahl der Stellen	4, optional 6 oder 8 Stellen
	Anzeigenbereich	-1999 bis 9999
	Überlauf	waagerechte Balken oben
	Unterlauf	waagerechte Balken unten
	Anzeigezeit	0,01 bis 2,0 Sekunden
Einsatzbereich	Innenbereich / Außenbereich	
Schnittstelle seriell		
Protokoll	Profibus DP	
Baudraten	Autobaudererkennung bis 12 Mbaud	
Schnittstellen	RS485	
Leitungslänge	max. 1000 m	
Busabschluss	Pull-up/Pull-down nach EN 50170	
Terminierung	über Anschlussklemme aktivierbar	
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC 50/60 Hz, DC ±10% 18-36 VDC, galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	max. 50 VA, max. 200 mm Anzeige
Speicher	EEPROM	Datenerhalt ≥100 Jahre bei 25°C
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	-20...+50°C
	Lagertemperatur	-30...+70°C
	Klimafestigkeit	rel. Feuchte 0-75 % im Jahresmittel ohne Betauung
EMV	EN 61326	
CE-Zeichen	Konformität gemäß 2014/30/EU	
Sicherheitsanforderungen	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1	

• Bestellschlüssel

	M	G	-	A	D	R	4	1	9	0	0	0	S	1	0	x	O
Grundtyp M-Serie																	
Großanzeige																	
Gehäuseausführung																	
Aufbaugeschäft				A													
Einbaugeschäft				B													
Anzeigenart																	
Digital					D												
Anzeigenfarbe																	
Rot					R												
Grün (auf Anfrage)					G												
Orange (auf Anfrage)					Y												
Blau (auf Anfrage)					B												
Anzahl der Stellen																	
4-stellig							4										
6-stellig							6										
8-stellig							8										
Ziffernhöhe																	
57 mm							1										
100 mm							2										
200 mm							5										
Schnittstellen																	
Profibus DP								9									

Dimension

- O ohne
- D max. 3 Zeichen

Version

- x Interne Kennung

Schaltpunkte

- 0 ohne

Bedienung

- 1 Tasten frontseitig
- E Anschluss für externe Tasten

Versorgungsspannung

- 7 18-36 VDC galv. getrennt
- S 100-240 VAC

Messeingang

- 0 Schnittstelle

Analogausgang*

- 0 ohne

Geberversorgung

- 0 ohne

* Die Option Analogausgang ist nicht kombinierbar mit Option Schnittstelle!