

UNIVERSAL - ANZEIGE- UND REGELGERÄT

Diverses:	ständige Selbstdiagnose, digitale Filterfunktion, Messbereichsbegrenzung (Limit)
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50/60 Hz (Standard)
Optional:	012D: Versorgungsspannung: 12 VDC (11..14 V) 024D: Versorgungsspannung: 24 VDC (22..27 V) 115A: Versorgungsspannung: 115 VAC ±5 %
Leistungsaufnahme:	ca. 6 VA
Arbeitsbedingungen:	-20..+50 °C, 0..80 % r.F. (nicht betauend)
Panelbefestigung:	mit Halteklammern.
Elektroanschluss:	über Schraub-/Steckklemme Leiterquerschnitte von 0,14..1,5 mm ² .
Schutzklasse:	IP65
Gehäuse:	Normeinschubgehäuse
Abmessung:	96 x 48 mm (B x H) (Frontrahmenmaß)
Einbautiefe:	ca. 115 mm (inkl. Schraub-/Steckklemmen)
Panelausschnitt:	90,5 ^{+0,5} x 43,0 ^{+0,5} mm (B x H)
Lieferumfang:	Einbaugerät, 2 Halteklammern, 1 Dichtung GGD4896, Einheitenaufkleber EAK 36, Schraubsteckklemmen, Montage- und Betriebsanleitung

ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:

GGD4896

Art.-Nr. 603042

Zusatzdichtung für Gehäuseeinbau IP65

EAK 36

Art.-Nr. 603227

Einheitenaufkleber (schwarz, mit weißer Schrift) mit 36 unterschiedlichen Einheiten zur Beschriftung (siehe Seite 23)

Temperaturfühler

siehe Seite 75-97

weiteres Zubehör siehe Seite 45-46, 48

Herstellmatrix:

Ausgänge	GIR 2002			GIR 2002 PID		
	out 1	out 2	out 3	out 1	out 2	out 3
Standard-Ausführung:	Schließer	Wechsler	--	Schließer	Wechsler	--
MÖGLICHE AUSGANGSOPTIONEN						
Ausgang 1 = Halbleiterrelais-Anschluss	H1:	•		•		
Ausgang 2 = Halbleiterrelais-Anschluss	H2:		•		•	
Ausgang 3 = Relais (Wechsler)	R3:		•			•
Ausgang 3 = Halbleiterrelais-Anschluss	H3:		•			•
Ausgang 3 = NPN-Schaltausgang	N3:		•			•
Ausgang 1 = Analogausgang 0(4)..20 mA	AA1:	•	kein out3 möglich			
Ausgang 1 = Analogausgang 0..10 V	AV1:	•				
Ausgang 3 = Analogausgang 0(4)..20 mA	AA3:		•			•
Ausgang 3 = Analogausgang 0..10 V	AV3:		•			•
Ausgang 1 = Stetigausgang 0(4)..20 mA	SA1:			•		kein out3 möglich
Ausgang 1 = Stetigausgang 0..10 V	SV1:			•		
Ausgang 3 = Stetigausgang 0(4)..20 mA	SA3:					•
Ausgang 3 = Stetigausgang 0..10 V	SV3:					•

GIR2002 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

Greisinger		
1.	Spannungsversorgung	
	230A	230 V AC
	012D	12 V DC
	012DA	12 V DC, Bei Analogausgang oder NPN-Schaltausgang oder REL3 oder HLR3
	024D	24 V DC
	024DA	24 V DC, Bei Stetig-/Analogausgang oder NPN-Schaltausgang
	115A	115 V AC
2.	Ausgang 1	
	R1	Relais Schließerkontakt
	H1	Halbleiterrelais
	AA1	Analogausgang 0/4 ... 20 mA, Kein 3. Ausgang möglich
	AV1	Analogausgang 0 ... 10 V, Kein 3. Ausgang möglich
3.	Ausgang 2	
	R2	Relais Wechselkontakt
	H2	Halbleiterrelais
4.	Ausgang 3 (Option)	
	00	Kein dritter Ausgang
	R3	Relais Wechselkontakt
	H3	Halbleiterrelais
	AA3	Analogausgang 0/4 ... 20 mA
	AV3	Analogausgang 0 ... 10 V, Frei skalierbar, nicht galvanisch getrennt
5.	Option	
	00	Ohne Optionen
	NS/DIF1	Differenzregler 2 x 4 ... 20 mA
	NS/DIF2	Differenzregler 2 x 0 ... 10 V
	NS/DIF3	Differenzregler 2 x 0 ... 20 mA
	SW	Sollwertregler 0 ... 10 V
6.	Spezifikation	
	APG4	In Aufputzgehäuse APG-4 verbaut

GIR2002PID - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

Greisinger		
1.	Spannungsversorgung	
	230A	230 V AC
	012DA	12 V DC, Bei Analogausgang oder NPN-Schaltausgang oder REL3 oder HLR3
	024DA	24 V DC, Bei Stetig-/Analogausgang oder NPN-Schaltausgang
	024D	24 V DC
	115A	115 V AC
2.	Ausgang 1	
	R1	Relais Schließerkontakt
	H1	Halbleiterrelais
	SA1	Stetigausgang 0/4 ... 20 mA
	SV1	Stetigausgang 0 ... 10 V
3.	Ausgang 2	
	R2	Relais Wechselkontakt
	H2	Halbleiterrelais
4.	Ausgang 3 (Option)	
	00	Kein dritter Ausgang
	R3	Relais Wechselkontakt
	AA3	Analogausgang 0/4 ... 20 mA
	AV3	Analogausgang 0 ... 10 V
	SA3	Stetigausgang 0/4 ... 20 mA
	SV3	Stetigausgang 0 ... 10 V
5.	Eingangsoption	
	00	Ohne Optionen
	SW	Sollwertregler 0 ... 10 V
6.	Spezifikation	
	APG4	In Aufputzgehäuse APG-4 verbaut