

- ✓ ter plaatse in te stellen
- ✓ inbouw / tussensteker / wandbevestiging
- ✓ voedt zich uit de kring



TYPE	GIA0420N	GIA010N	GIA0420VO	GIA0420VOT	GIA0420WKT
ingang	4...20 mA	0...10 V	4...20 mA (optie: 0...10 V)		
aansluiting	2-draads	3-draads	2-draads		
spanningslast	ca. 3,5V	---	ca. 2V		
nauwkeurigheid	±0,2% bereik ±1 digit				
meetfrequentie	ca. 5 metingen/sec.				
aanwijzing	10 mm LCD, instelbare demping				
aanwijsbereik	-1999...9999, waarde en decimaalteken instelbaar				
geheugen	minimum en maximum meetwaarde				
stroom	uit de kring	< 10 mA	uit de kring		
voedingsspanning	—	12...28 V DC	—		
max. ingang	25 mA	15 V	25 mA		
werktemperatuur	0...50 °C		-25...50 °C		
elek. aansluiting	schroefklem voor max. 1,5 mm ²		tussensteker DIN 175301-803/A	2 m meetleiding	
behuizing	Noryl, glasvezel versterkt		ABS		
ruit	polycarbonaat				
montage	paneel inbouw (21,7 ^{+0,5} x 45 ^{+0,5} mm)		lokaal op zender	wandbevestiging	
afmetingen	24 x 48 x 65 mm		48,5 x 48,5 x 35,5 mm (max. 50,5 x 90 x 39,5 mm)		
bescherming	IP 54, optie: O-ring voor front IP 65		IP 65		
schakeluitgang	1 x open collector		optie: S1, S2 = 1, 2 x open collector uitgang		
schakelvermogen	28 V DC, 50 mA		28V, 1 A (S1 = 20 mA)		
EMC	volgens EN61326-1 (tabel 3, klasse B), extra meetfout 1% bereik				

algemeen

programmeerbaar aanwijsinstrument voor een 2-draads 4...20 mA meetkring. Het toestel wordt gevoed uit de stroomkring, wat een afzonderlijke hulpvoeding overbodig maakt.

De gemeten waarde wordt aangegeven op een 4-cijferige LCD venster met een weergave bereik van -1999 tot +9999 cijfers. De aanwijzing kan direct aan de zender worden ingesteld door eenvoudig de waarden voor 4, respectievelijk 20 mA in te voeren, inclusief de plaats van de decimale punt. De parameters worden ingevoerd met behulp van drie toetsen op de achterzijde, resp. achter het deksel

(type ...VO) of gewoon aan de voorzijde van het toestel (type ...VOT / WKT).

Optie GIA 0420 VO / VOT / WKT:

- S1: een (1) galvanisch gescheiden schakeluitgang, open collector, instelbaar schakelpunt, 1 m aansluitkabel en steker M8.
- S2: twee galvanisch gescheiden schakeluitgangen, open collector, instelbaar schakelpunt, 1 m aansluitkabel en steker M8.
- 010: ingang 0...10 V, 3-draads met hulpvoeding, 12...28 V, I <10 mA.