

- ✓ voor 2-draads transmitter
- ✓ inbouw / tussensteker / wandbevestiging
- ✓ ter plaatse in te stellen



TYPE	GIA0420N-ex	GIA010N-ex	GIA0420VOT-ex	GIA0420WKT-ex
ingang	4...20 mA	0...10 V	4...20 mA	
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		EN 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 (50,5 x 90 x 39,5)	
bescherming	IP 54, optie: O-ring voor front IP 65		IP 65	
schakeluitgang	1 x open collector		optie: S1: 1 x open collector uitgang	
schakelvermogen	28 V DC, 50 mA		28V, 20 mA	
EMC	volgens EN61326-1 (tabel 3, klasse B), extra meetfout 1% bereik			

algemeen

programmeerbaar aanwijsinstrument met ATEX EG-markering: Ⓜ II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T4 voor 2-draads transmitters met een intrinsiek veilige stroomkring. Het toestel wordt gevoed uit de stroomkring en is geschikt voor gebruik in een omgeving met mogelijk stof- of gasontploffingsgevaar.

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

De drie modellen onderscheiden zich in bouwwijze. Type GIA 0420 N-ex voor inbouw in het regel-/controlepaneel, type GIA 0420 VOT-ex voor directe montage op de transmitter in het veld en type GIA 0420 WKT-ex voor montage op de wand, resp. steunplaat. De toestellen hebben een geheugen voor de minimum en maximum meetwaarde.