

Elektronische Drukopnemer CTX



Procesdruk tot maximaal 40 bar
Uitgangssignaal: 4 – 20mA

Elektronische drukopnemer met geïntegreerde (relatieve) druksensor voor directe inbouw/montage. Uitgangssignaal 4 – 20 mA. Elektrische aansluiting vindt plaats middels een GDM 3011 stekker. De drukopnemer heeft een RVS behuizing en een keramische meetcel.

Typenoverzicht:

Type aanduiding	Meetbereik bar	Max. toegestane druk	Max. afwijking bij 20°C	Bedrijfs-spanning U_b (V-DC)
CTX 100 - 3	-1 - +3	200%	2,5%	11...30
CTX 100 - 6	0 - 6	200%	2,5%	11...30
CTX 100 - 10	0 - 10	200%	2,5%	11...30
CTX 100 - 16	0 - 16	200%	2,5%	11...30
CTX 100 - 25	0 - 25	200%	2,5%	11...30
CTX 100 - 40	0 - 40	200%	2,5%	11...30

Technische gegevens:

CTX	
Omgevingstemperatuur	-25°C tot 85°C
Keurmerken	EN50081-1, EN50082-1
Max. overdruk	200% v.h. meetbereik
Barst druk	300% v.h. meetbereik
Globale afwijkingen	±0.4% of FS (lineariteit, hysteresis en
Afwijkingen nulpunt	±1% v.h. meetbereik
Afwijkingen voll Bereik	±1% v.h. meetbereik
Temperatuurafwijking nulpunt	±0.05% FS/°C
Temperatuurafwijking voll.bereik	±0.015% FS/°C

Behuizing	
Beschermingsklasse	Max. IP 65
Kontaktdelen medium	Keramisch, roestvrijstaal 316L + NBR afdichtring
Aansluitklemmen	GDM Stekker
Max. aansluitdoorsnede	Afhankelijk GDM Stekker
Gewicht	150 gr.
Uitgangssignaal	
Analoog	4 – 20 mA
Druksensor aansluiting	
Buitendraads	G 1/4 BSP male

Afmetingen/aansluitschema CTX:

