

BAROMETRISCHE DRUKTRANSMITTER

DPA711 met spanningsuitgang

barometrische drukvoeler
optie: andere absoluutdrukbereiken
vanaf 0-2,5 t/m 1000 mbar



TECHNISCHE SPECIFICATIES

meetbereik barometer	700..1100 mbar
andere bereiken	0-2,5 t/m 1000 mbar
overdruk	max 3 keer
lineariteit	$\pm 0,9$ mbar max
temperatuurinvloed	0,05 mbar/°C (0-50°C)
lange termijn stabiliteit	0,1%/jaar
herhaalbaarheid	0,1%
responstijd	1 ms
werktemperatuur	-20..+70°C
hysterese	0,1%
luchtmedium	lucht, niet-agressieve gassen
uitgang*	0..10VDC / RL >= 20hm of 4..20 mA / RL 5000hm
voeding*	15..24VDC
elektr. aansluiting	terminal Schroefaansluiting voor 0,14..1,5mm ²
slangaansluiting	1 x Ø 6 x 4 mm pilaar
kabeldoorvoer	PG7
gewicht	± 160 g
bescherming	IP 65
aansluitgegevens	klem
	1: = 24VDC of 24VDC
	2: uitgang 0-10VDC of uitgang 2-dr (4..20mA)
	3: GND

*OPTIES

Optie 1

Uitgang	0..1/2,5 VDC
Voeding	5 VDC of 230 VAC

Optie 2

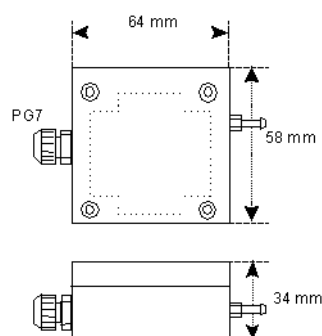
Elektr. lin.correctiefout:	cor
----------------------------	-----

ORDERCODE

DPA 711V (cor) = 0..10V uitgang

DPA 711C (cor) = 4..20 mA uitgang

TEKENING



SENSOR DATA