



Drukzender met keramisch meetelement, geschikt voor positieve en negatieve overdrukken van gassen en vloeistoffen voor zover deze het meetelement niet aantasten.

- ✓ apparatenbouw
- ✓ procestechniek
- ✓ gebouwenautomatisering

technische gegevens:

meetbereik: in bar

0-1	0-1,6	0-2,5	0-4	0-6	0-10	0-16	0-25	0-40	0-60	0-100	0-160	0-250	0-400
-----	-------	-------	-----	-----	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

overbelastbaar: tot max.:

2	3,2	5	8	12	20	32	50	80	120	150	240	375	600
---	-----	---	---	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

voedingsspanning:	24 V DC	24 V DC	24 V DC
toelaatbare spanning:	15...36 V DC	15...36 V DC	15...36 V DC
	15...30 V AC	-	15...30 V AC
uitgangssignaal:	0 – 20 mA	4 – 20 mA	0 – 10 V DC
aansluiting	3-draads	2-draads	3-draads
belasting	(U _B – 15V) / 0,02 A	(U _B – 15V) / 0,02 A	≥5kΩ vanaf 15 VDC
A-/V-begrenzing	ca. 26 mA	ca. 26 mA	ca. 10,5 V DC

nauwkeurigheid: <1% meetbereik

hysteresis: <0,5% meetbereik

omgevingstemperatuur: 0 tot 60°C

mediumtemperatuur: 0 tot 85°C

aansluiting: nippel G1/2 (of G1/4) volgens DIN EN 837

aansluiting elek.: stekker DIN EN 175301-803-A

bescherming: IP 65

materialen:

natte delen; roestvast staal 1.4305,
keramiek Al₂O₃, Viton
huis; roestvast staal 1.4305

temperatuurdrift:

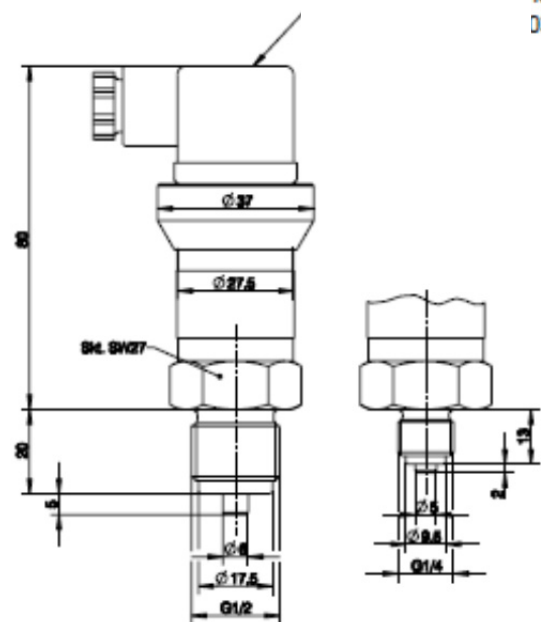
nulpunt; 0,04% bereik/K
meetbereik; 0,025% bereik/K

afmetingen: ca. 100 x Ø37 mm, incl. nippel

gewicht: ca. 100 g

opties:

meetbereik: vacuüm- en mano-/vacuüm,
absolute druk



rdl
03

Artikelnummer:

1/311	—	—	—	—
-------	---	---	---	---

Meetbereik:

0 ... 1,6 bar	03
0 ... 2,5 bar	04
0 ... 4 bar	05
0 ... 6 bar	06
0 ... 10 bar	07
0 ... 16 bar	08
0 ... 25 bar	09
0 ... 40 bar	10
0 ... 60 bar	11
0...100 bar	12
0...160 bar	13
0...250 bar	14
0...400 bar	15
-1 ... 0 bar	31
-1 ... 0,6 bar	32
-1 ... 1,5 bar	33
-1 ... 3 bar	34
-1 ... 5 bar	35
-1 ... 9 bar	36
-1 ... 15 bar	37
0 ... -1 bar	39

Nauwkeurigheid:

<1% meetbereik

Procesaansluiting:

nippel met buitendraad G1/4, roestvast staal	85
nippel met buitendraad G1/2, roestvast staal	87
buitendraad G1", voorliggende sensor, roestvast staal	A3
buitendraad G3/4", voorliggende sensor, roestvast staal	A8

Uitgangssignaal

0 - 20 mA, 3-draads	A
4 - 20 mA, 2-draads	B
0 - 10 V DC, 3-draads	C

Elektrische aansluiting:

Haakse stekker, 4-polig DIN EN 17530-803-A

Voeding

24 V DC	9
24 V DC/AC (alleen 3-draads)	L

Afdichtingsring

FKM (Viton)