



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT250.0A

Pr. transmitter 0-250bar, 4-20mA

- Pontosság 0,5% FS típus.
- 5-szörös túlnyomásállóság
- G1 / 4" csatlakozás
- Nyomástartomány 0 ... 2,5 és 0 ... 600 bar között
- -40°C-tól +125°C-ig terjedő hőmérsékleti tartomány



TERMÉKLEÍRÁS

A Trafag NAT 8252 ipari nyomástávadója kivételesen hosszú távon stabil, vékonyréteg-acél érzékelőcellával rendelkezik, háromszoros (opcionálisan ötszörös) túlnyomás-biztonsággal. A NAT 8252 opcionálisan 1 vagy 2 kapcsoló kimenettel rendelkező nyomáskapcsolóként is rendelhető. A robusztus kialakítás és a -40°C-tól +125°C-ig terjedő széles hőmérsékleti tartomány a NAT 8252-t ideális megoldássá teszi a legkülönbözőbb igényes alkalmazásokhoz.

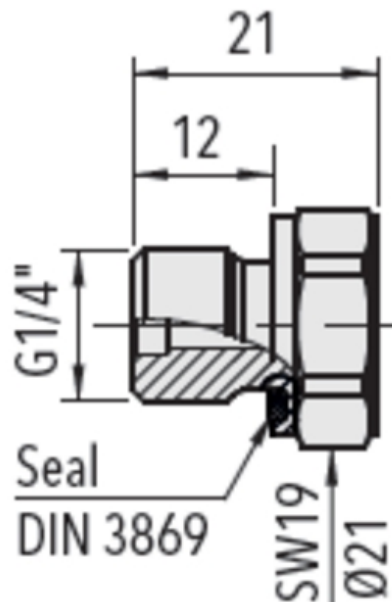
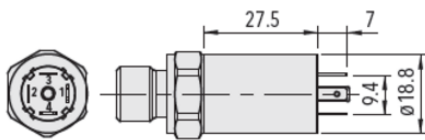
- Legkisebb kialakítás
- Teljesen hegesztett acél érzékelőrendszer kiegészítő tömítések nélkül
- Kiváló hosszú távú stabilitás
- Opcionálisan: 5-szörös túlnyomásállóság
- Opcionális: 1 vagy 2 PNP kapcsoló kimenet

MŰSZAKI ADATOK

Bemelegedési idő	100 ms
Csomagolóanyag	FKM
Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
Elektromos csatlakozás	Industriстик
Hosszú idejű stabilitás, jellemző	$\leq \pm 0,1\%$ FS
IP-osztály	IP65
Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig)	$\pm 0,2\%$ FS
Jellemző pontosság +25 °C-on	$\pm 0,5\%$ FS
Jellemző tartózkodási idő	1 ms
Jellemző teljes hibatartomány	$\pm 1,75\%$ FS

Kimenet	4-20 mA
Közeg által bekapcsolt alkatrészek anyaga, érzékelő	Rozsdamentes acél 630
Közeg által érintett alkatrészek anyaga, folyamatkapcsolat	Rozsdamentes acél 630
Közeghőmérséklet eddig:	125 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Lökésszerű nyomás	1000 bar
Max. túlnyomás	750 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-250 bar
Nyomócsonk	G1/4 M
Szerelvény forgatónyomatéka	25 Nm
Tápfeszültség	9-32 VDC
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304
Tömeg	50 g
Vibráció, rezonancia	15g RMS (20...2000Hz), 25g sin (80...2000 Hz)
Üzemi hőmérséklet	-40+125°C

		Protection / electrical connection									
		IP65 / 7	IP67	IP68	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Industrial standard (Control distance 9.8 mm)		01	32	35	02	22/24	08				
01		2	2	1	1	1	1	4	A	white	red
1		4	2	3	2	4	1	5	B	brown	black
4		3	4	4	4	2	5	1	I	yellow	green
91		1	2	3	1	1	1	2		white	red
2		1	1	2	3	4	3	4		green	white
3		4	2	3	4	2	3	3		brown	black
4		3	4	4	2	2	4	5		yellow	green



Protection / electrical connection													
IP65 / IP67			IP67 / IP68			IP67 / IP68			IP67 / IP68				
Industrial standard Control distance 9.8 mm			4p/5p			M12/15			MIL C 23442				
01			32			35			02				
01			22/24			00							
Order part	8252 00.00000.00.19			90 92			E1 E6						
				2 2 1 1			1 1 1 1			white red			
	8252 00.00000.12/14/16/17/20			1 4 2 3			2 4 1 5			brown black			
	23/25			4 3 4 4			4 2 5			yellow green			
				91 93			95 96						
				1 2 3 1			1 1 1 1						
				2 1 1 2			3 4 3 4			white green			
				4 2 1 3			4 3 2 3			black brown			
				4 3 4 4			2 2 4 5			yellow black			