



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT4.0A

Pr. transmitter 0-4bar, 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.

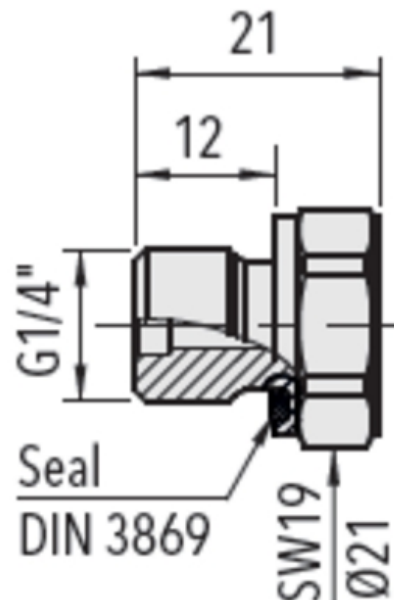
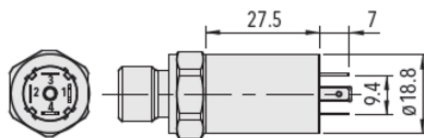
- Legkisebb kialakítás
- Teljesen hegesztett acél érzékelőrendszer kiegészítő tömítések nélkül
- Kiváló hosszú távú stabilitás
- Opcionálisan: 5-szörös túlnyomásállóság
- Opcionális: 1 vagy 2 PNP kapcsoló kimenet

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	60 bar
Max. túlnyomás	12 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-4 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				
											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Protection / electrical connection														
IP65 / IP67			IP67 / IP68			IP67 / IP68			IP67 / IP68					
Industrial standard Control distance 9.8 mm			4p/15			5p/15			MIL C 23442					
01			32			35			02					
22/24			00											
8252			90			E1			E6					
2			2			1			1					
1			4			2			4					
4			3			4			5					
8252			91			E3			E5					
1			2			3			1					
2			1			1			2					
3			4			2			4					
4			3			4			3					
8252			92			E4			E2					
8252	12/14/16/17/20/23/25	23/25	1			2			white			red		
			2			1			A					
			3			4			B					
			4			5			E					
8252			93			E2			white			red		
1			2			3			green					
2			1			2			brown					
3			4			5			yellow					
4			3			4						green		

