



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT6.0A

Pr. transmitter 0-6bar, 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

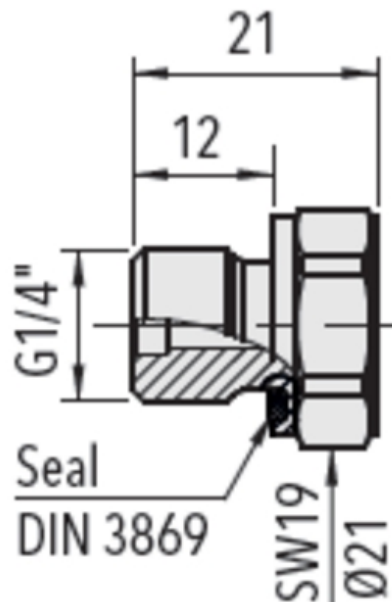
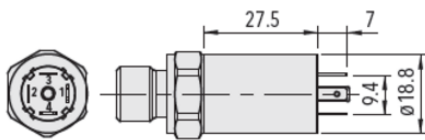
Bemelegedési idő	100 ms
Csomagolóanyag	FKM
Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
Elektromos csatlakozás	Industriстик
Hosszú idejű stabilitás, jellemző	$\leq \pm 0,1\%$ FS
IP-osztály	IP65
Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig)	$\pm 0,2\%$ FS
Jellemző pontosság +25 °C-on	$\pm 0,5\%$ 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	100 bar
Max. túlnyomás	18 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-6 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

Order code

		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				
											
											
2 2 1 1 1 1 4		2 2 1 1 1 1 4	2 2 1 1 1 1 4	2 2 1 1 1 1 4	2 2 1 1 1 1 4	2 2 1 1 1 1 4	2 2 1 1 1 1 4				
1 4 2 3 2 2 1		1 4 2 3 2 2 1	1 4 2 3 2 2 1	1 4 2 3 2 2 1	1 4 2 3 2 2 1	1 4 2 3 2 2 1	1 4 2 3 2 2 1				
4 3 4 4 4 2 5		4 3 4 4 4 2 5	4 3 4 4 4 2 5	4 3 4 4 4 2 5	4 3 4 4 4 2 5	4 3 4 4 4 2 5	4 3 4 4 4 2 5				
90 92 E1 E6		90 92 E1 E6	90 92 E1 E6	90 92 E1 E6	90 92 E1 E6	90 92 E1 E6	90 92 E1 E6				
1 2 3 1 1 1 2		1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2				
2 1 1 2 3 4 3		2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3				
3 4 2 3 4 2 3		3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3				
4 3 4 4 2 2 4		4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4				
91 93 95 96 92		91 93 95 96 92	91 93 95 96 92	91 93 95 96 92	91 93 95 96 92	91 93 95 96 92	91 93 95 96 92				
1 2 3 1 1 1 2		1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2	1 2 3 1 1 1 2				
2 1 1 2 3 4 3		2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3	2 1 1 2 3 4 3				
3 4 2 3 4 2 3		3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3	3 4 2 3 4 2 3				
4 3 4 4 2 2 4		4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4	4 3 4 4 2 2 4				
white green brown yellow		white green brown yellow	white green brown yellow	white green brown yellow	white green brown yellow	white green brown yellow	white green brown yellow				
red white black green		red white black green	red white black green	red white black green	red white black green	red white black green	red white black green				

4252.XX.XXXXXX 13/14/16/17/20/22/25



		Protection / electrical connection										
		IP65 / 54		IP67 / 54		IP67 / 54		IP67 / 54		IP67 / 54		
		Industrial standard Control distance 9.8 mm		4p/35		MT21/35		MIL C 23442		Cable		
		01		32		35		02		22/24		
Ordering code		90	92	E1	E6			A		white	red	
		2	2	1	1	1	1	4				
		1	4	2	3	2	4	1		B	black	
		4	3	4	4	4	2	5		E	green	
8252 00.00000.05 19												
Ordering code		91	E3	95	96	E2				white	red	
		1	2	3	1	1	1	2				
		2	1	1	2	3	4	3		green <td>white</td>	white	
		4	3	4	2	3	4	3		black <td>black</td>	black	
			4	3	4	4	2	4	5		yellow	green
8252 00.00000.12/14/16/17/20/23/25												

