



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT100.0A

Pr. transmitter 0-100bar, 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.

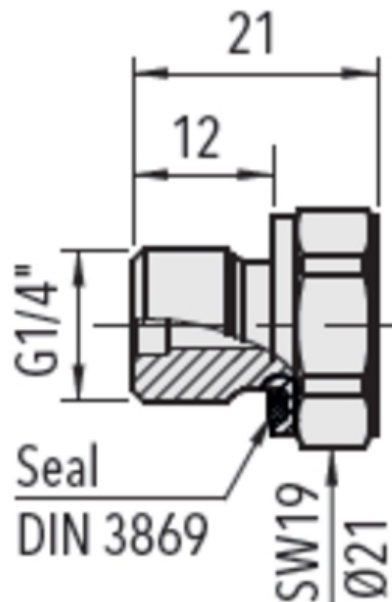
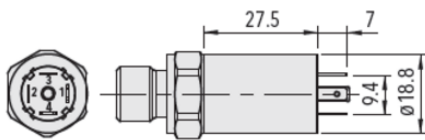
- Legkisebb kialakítás
- Teljesen hegesztett acél érzékelőrendszer kiegészítő tömítések nélkül
- Kiváló hosszú távú stabilitás
- Opcionálisan: 5-szörös túlnyomásállóság
- Opcionális: 1 vagy 2 PNP kapcsoló kimenet

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	500 bar
Max. túlnyomás	300 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-100 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			
Industrial standard Control distance 4.8 mm		01		32		35		02		22/24		08	
													
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3	4	2	3	2	4	1	5	5	5	5	5	
	4	3	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	
8252 XX.XXXX.XX.19		91		93		95		96		92			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	2	1	1	2	3	4	3	4					
	3	4	2	3	4	2	3	3					
	4	3	4	4	2	2	4	5					
8252 XX.XXXXXX.13/14/16/17/20/22/25										white		red	
										green		white	
										brown		black	
										yellow		green	



		Protection / electrical connection									
		IP65 / 7		IP67 / 8		IP67 / 8		IP67 / 8		IP67 / 8	
		Industrial standard Control distance 9.8 mm		4pols MT213		5pols SMT		MIL C 23442		Cable	Cable
		01		32		35		02		22/24	08
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 00.00000.12/14/16/17/20/23/25									
		91	E3	95	E4	E2				white	red
		1	2	3	1	1	1	2			
		2	1	1	2	3	4	3		green <td>white</td>	white
		4	2	3	4	3	3		black <td>black</td>	black	
		4	3	4	4	2	4	5		yellow <td>green</td>	green
8252 00.00000.12/14/16/17/20/23/25											

