



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT25.0A

Nyomástávadó 25 bar G $\frac{1}{4}$, 4-20 mA

- 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

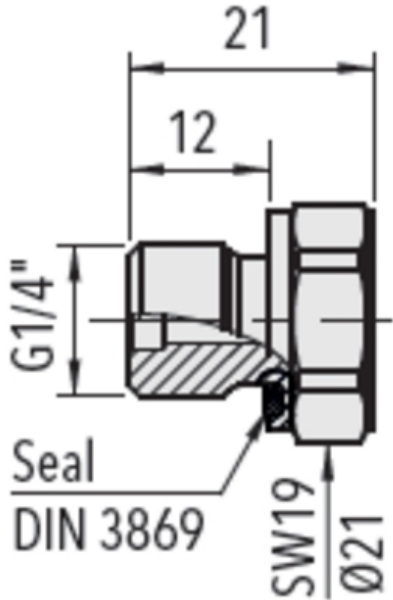
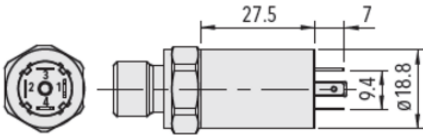
Kimenet	4-20 mA
Közeg által bekapcsolt alkatrészek anyaga, érzékelő	Rozsdamentes acél 630
Közeg által érintett alkatrészek anyaga, folyamatkapcsolat	Rozsdamentes acél 630
Közeghőmérséklet eddig:	125 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Lökésszerű nyomás	300 bar
Max. túlnyomás	75 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-25 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

8252 ALXXXXX 19

Protection / electrical connection										
IP65 ¹ / Industrial standard Control distance 9.8 mm	IP67 ² / 4 pole		IP67 ² / 5 pole		IP67 ² / MIL C 21442		IP67 ² / Cable		IP67 ² / Cable	
01	32	35	02	22/24	08					
2	2	1	1	1	1	4	A	white	red	
1	4	2	3	2	4	1	B	brown	black	
4	3	4	4	4	2	5	I	yellow	green	

8252 ALXXXXX 12/14/16/17/20/23/25

IP65 ¹ / Industrial standard Control distance 9.8 mm	IP67 ² / 4 pole		IP67 ² / 5 pole		IP67 ² / MIL C 21442		IP67 ² / Cable		IP67 ² / Cable	
01	32	35	02	22/24	08					
1	2	3	1	1	1	2		white	red	
2	1	1	2	3	4	3		green	white	
3	4	2	3	4	2	3		brown	black	
4	3	4	4	2	2	4	5	yellow	green	



Output: