



## EPN 8288 TENGERI NYOMÁSTÁVADÓ

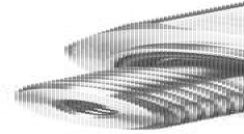
EPN sorozat



EPN100.0A

Nyomástávadó 100 bar G $\frac{1}{4}$ , 4-20 mA

- Pontosság 0,3% FS típus.
- Magas hőmérséklet -40 ... 125 ° C
- Mérési tartomány 0 ... 4 - 0 ... 2500 bar
- Háromszoros túlnyomás-biztonság
- Kiváló hosszú távú stabilitás



### TERMÉKLEÍRÁS







Az EPN 8288 ipari nyomástávadó, akárcsak megbízható elődje, az EPN 8298, kivételes robusztussággal és erős, vékonyréteg-acél érzékelőcellával rendelkezik. A háromszoros túlnyomás-biztonság, a 125°C-ig terjedő széles hőmérséklet-tartomány és a tengerészeti tanúsítványok révén az EPN 8288 ideális megoldás a legkülönbözőbb kihívást jelentő alkalmazásokhoz.

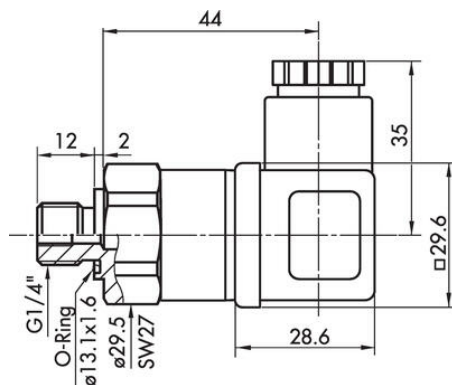
- Kiváló hosszú távú stabilitás
- Nagy ellenállás a túlnyomással szemben
- Teljesen hegesztett acél érzékelőrendszer további tömítések nélkül
- Különböző pontossági osztályok







### MŰSZAKI ADATOK

Csomagolóanyag	FKM
Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem	EN/IEC61000-6-4, 61000-6-2
Elektromos csatlakozás	DIN EN 175301-803-A
Hosszú idejű stabilitás, jellemző	< $\pm$ 0,2% 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 (10...90% FS)
Jellemző teljes hibatartomány	$\pm$ 2% FS
Jóváhagyások, tengerészeti	ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, Rina, RMRS
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

<b>Közeghőmérséklet ettől:</b>	-40 °C
<b>Lökésszerű nyomás</b>	500 bar
<b>Max. túlnyomás</b>	200 bar
<b>Mechanikus támaszték</b>	50 g / 3 ms
<b>Mérési tartomány</b>	0-100 bar
<b>Nyomócsonk</b>	G1/4 M
<b>Szerelvény forgatónyomatéka</b>	25 Nm
<b>Tápfeszültség</b>	9-32 VDC
<b>Test anyaga</b>	Rozsdamentes acél 304
<b>Tömeg</b>	80 g
<b>Vibráció, rezonancia</b>	10 g (20...2000Hz)
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	-40+125°C

		Protection / electrical connection			
		IP67**	IP68**	IP69K**	IP69K**
Industrial standard EN175301-803A 04/05		Cable ** 78	MSC 20482 02	DIN 12389** 25	CSA 1 25
					
	Standard	with accessory 92	brown	A	1
	1	2	black	B	4
	1	2	yellow / green	E	3
	2	1	brown	A	1
	1	2	black	B	4
	2	1	yellow / green	E	3



		Protection / electrical connection			
		IP67**	IP68**	IP69K**	IP69K**
Industrial standard EN175301-803A 04/05		Cable ** 78	MSC 20482 02	DIN 12389** 25	CSA 1 25
					
	Standard	with accessory 92	brown	A	1
	1	2	black	B	4
	1	2	yellow / green	E	3
	2	1	brown	A	1
	1	2	black	B	4
	2	1	yellow / green	E	3

