



## NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSOKRA, ECT

ECT sorozat

ECT1.0A

Pr. transmitter 0-1bar G $\frac{1}{4}$  4-20mA

- Kerámia mérőcella
- G1 / 4 folyamatkapcsolat
- Mérési tartomány -1 ... 0 és 0 ... 100 bar között
- Opció: Titán vagy duplex
- Opció: előlapra szerelt mérőcella



### TERMÉKLEÍRÁS

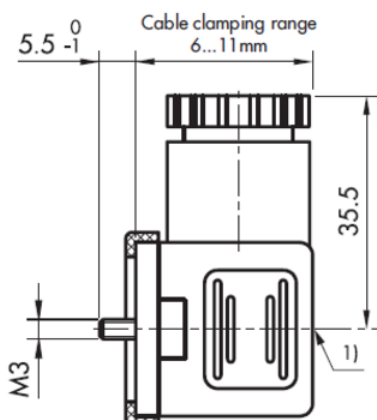
A gazdaságos ECT 8472 nyomásmérő az ECT jeladók jól bevált sorozatán alapul. A -25 és 125°C közötti széles közeghőmérséklet-tartomány, valamint a funkciók és opciók széles skálája az ECT 8472 nyomástovábbítót sokoldalú, a legtöbb ipari alkalmazáshoz alkalmas megoldássá teszi.

- Kiváló média kompatibilitás
- Relatív vagy abszolút nyomásmérés
- Titánium változat választható
- Széles hőmérséklet-tartomány

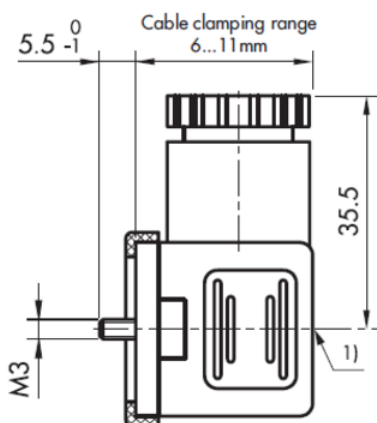
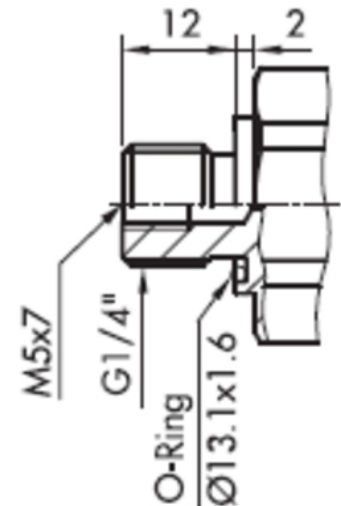
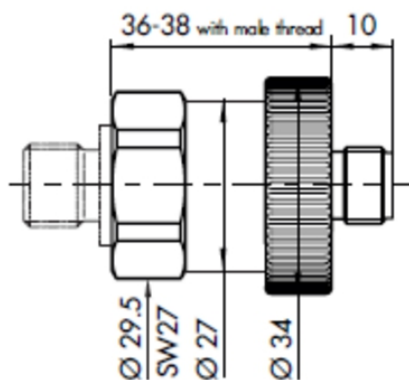
### MŰSZAKI ADATOK

<b>Bemelegedési idő</b>	<1,5 sek.
<b>Csomagolóanyag</b>	FKM
<b>Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem</b>	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
<b>Elektromos csatlakozás</b>	DIN EN175301-803A
<b>Hosszú idejű stabilitás, jellemző</b>	< $\pm$ 0,3% FS
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig)</b>	$\pm$ 0,2% FS
<b>Jellemző pontosság +25 °C-on</b>	$\pm$ 0,5% FS
<b>Jellemző tartózkodási idő</b>	1 ms (10...90% FS)
<b>Jellemző teljes hibatartomány</b>	$\pm$ 3% FS
<b>Kimenet</b>	4-20 mA
<b>Közeg által érintett alkatrészek anyaga, folyamatkapcsolat</b>	Rozsdamentes acél 303
<b>Közeghőmérséklet eddig:</b>	125 °C

Közeghőmérséklet ettől:	-25 °C
Lökésszerű nyomás	3 bar
Max. túlnyomás	2 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-1 bar
Nyomócsonk	G1/4 M
Szerelvény forgatónyomatéka	15-20 Nm
Tápfeszültség	9-30 VDC
Test anyaga	Rozsdamentes acél 303
Tömeg	110 g
Vibráció, rezonancia	4 g (10...2000Hz)
Üzemi hőmérséklet	-25...85°C



1) Torque moment 50...60 Ncm



1) Torque moment 50...60 Ncm

