

ITP11 indicator afisaj **culoare rosie**

ITP11- G indicator afisaj **culoare verde**

Indicator cu **alimentare din bucla de curent 4-20mA**,
cu montaj pe panou, prin gaura standard de 22,5 mm



Generalitati

*ITP11 este un indicator digital, cu **microprocesor**, care masoara si afiseaza marimea de intrare, disponibila in forma standard, **4-20 mA**.

*Nu necesita sursa de alimentare fiind **alimentat direct din curentul masurat**

*Indicatorul se poate conecta la orice **transmiter** sau **dispozitiv** cu iesire 4-20 mA

*Valoarea afisata poate fi scalata, filtrata sau i se poate aplica extragerea de radacina patrata

*Domeniul de afisare : **-999.....9999**

*Punct zecimal selectabil

*Afisarea se face pe patru digiti, LED-uri 7 segmente, cu inaltimea de 14 mm

*Depasirea **limitelor domeniului de masura** este semnalata printr-un **mesaj de eroare**

*Depasirea unui **domeniu de alarmare** setat este semnalizata prin **palpierea afisajului**

*Setarile se fac cu trei taste

*Accesul parolat la meniul de programare, impotriva interventiei neautorizate

*Indicatorul este compact si realizat in forma standard 22,5 mm, permitand montajul acestuia pe panouri si dulapuri de automatizare, in **gaurile de 22,5 mm** pentru lampi sau butoane

Specificatii tehnice

Alimentare : **din bucla de curent masurat 4-20 mA**

Semnal de intrare : **4-20 mA**, 2 fire

Intrare : 1

Domeniul de masura : 3.8 - 22.5 mA

Functionare normala garantata : 3.2 - 25 mA

Cadere de tensiune, necesara pentru functionare corecta indicator, intre bornele 1-2 : **max. 4 V**

Rezistenta de intrare : 200...1000 ohmi

Precizie : 0.2% + 1 digit

Afisaj : LED, 4 cifre, 7 segmente, **-999...9999**

Inaltime cifre : 14 mm

Culoare afisaj : rosu sau verde

Viteza de citire/esantionare, fara filtrare : 1 citire / secunda

Tastatura : 3 butoane situate pe partea cilindrica

Grad de protectie : **panou IP65**, spate IP20

Dimensiuni : 48 x 26 x 65 mm ; Greutate : aprox. 30 g

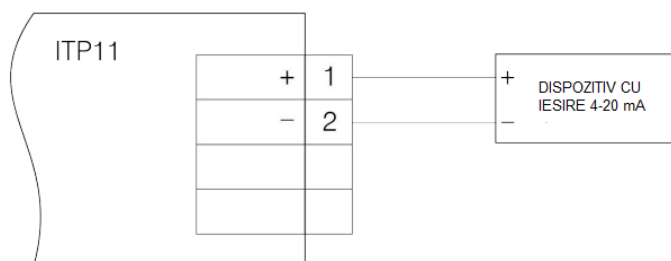
Clasa de protectie : III

Temperatura de functionare : -40....+80 °C

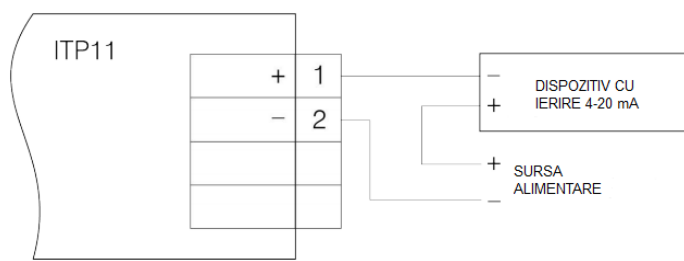
Temperatura de depozitare : -25....+80 °C

Umiditate : < 80%RH, fara condensare

Conectare Electrica



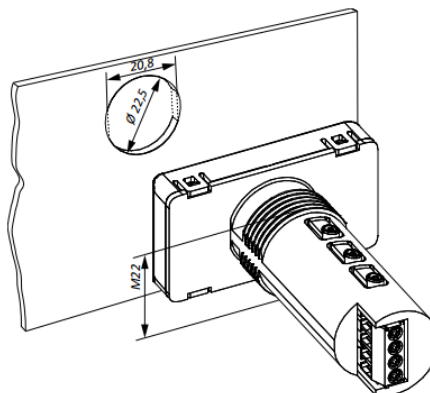
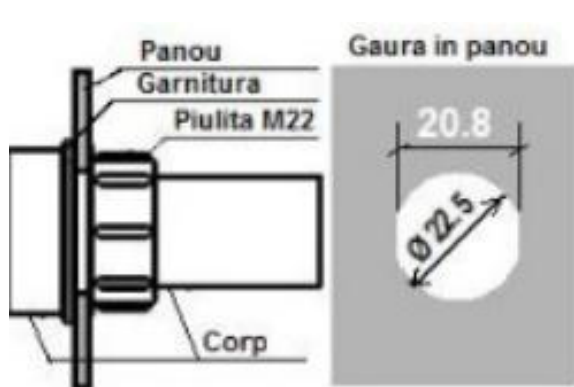
CONECTARE LA DISPOZITIV CU IESIRE ACTIVA 4-20 mA



CONECTARE LA DISPOZITIV CU IESIRE PASIVA 4-20 mA

NOTA : **Pentru buna functionare a indicatorului ITP11, conectat/inseriat la iesirea unui dispozitiv/transmiter, care genereaza 4 - 20 mA, trebuie asigurata o cadere de tensiune max. 4 V [necesara la bornele 1 - 2 ale indicatorului]**

Montaj



Montajul se face prin gaura standard, de 22.5 mm, pentru butoane sau lampi, cu garnitura si piulita. Dimensiunile compacte ale lui ITP11 permit utilizarea in procese, ca afisaj suplimentar, montat pe panou, pentru valorile masurate sau ca parte a sistemelor de afisare complexe.