

Anexa D

Compartiment: Atelierul 8 – Prototipuri Nucleare

Nr. înregistrare:

APROBAT,
DIRECTOR
Dr.ing. Constantin PAUNOIU

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI: Senzor presiune absoluta
tip: senzor principal tip piezorezistiv – IPT-20 (catalog WIKA) sau echivalent
2. CODUL CPV: 38521000-3
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: ISO 9001:2015
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:

- Domeniul de masura a presiunii absolute: $0...0,1 \div 0...60$ bar, cu posibilitatea configurarii intervalului de masura $0 \div 2,5$ bar, utilizand protocolul HART;
- Domeniul de masura pentru vid: $-0,05...+0,05$ bar la $-1...+60$ bar, cu posibilitatea configurarii intervalului de masura $-1 \div 2,5$ bar, utilizand protocolul HART;
- Semnal de iesire: $4 \div 20$ mA, cu semnal HART;
- Tensiunea de alimentare: $12 \div 36$ V_{dc};
- Material carcasa: otel inoxidabil;
- Protectie carcasa: IP67;
- Montare: G1/2;
- Acuratete: 0,075% din intervalul de masura;
- Etansare in intervalul de masura: $-20...+105$ °C;
- Se va livra cu conectori si cabluri de comunicatie;

5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA: Ambalata, marcata si etichetata pentru a fi livrata la RATEN – ICN Pitesti

6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII:

Institutul de Cercetari Nucleare este Sucursala a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleara (RATEN) care isi desfasoara activitatea in domeniul nuclear si se supune cerintelor normelor CNCAN, organism de reglementare in acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toti furnizorii trebuie sa aibe un Sistem de Management al Calitatii certificat conform ISO 9001:2015.

7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: Transport si punere in functiune la RATEN – ICN Pitesti

8. TERMEN DE LIVRARE: URGENT

9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: Garanție si asitență tehnica min. 12 luni de la punerea in functiune

10. DOCUMENTAȚIE: Cartea tehnică a cuptorului, C.C/DC, Factura, Aviz expedite
11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: N/A
12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: N/A
13. FURNIZORI POSIBILI : Prime Solutions
Adresa: B-dul Republicii, nr. 222, bl. S9D, parter,
Pitești, jud. Argeș, România
Telefon: +40 248 217 261
Fax: +40 248 217 261 | +40 248 210 305
E-mail: office@primesolutions.ro

AVIZAT,
Sef compartiment
Constantin MILITARU

INTOCMIT,
ing. Mihai LAZAR

AVIZAT ,

Sef Serviciul Managementul Calității ,
Daniela DUMITRU

Sef Laborator Metrologie si IT,
N/A

Anexa D

Compartiment: Atelierul 8 – Prototipuri Nucleare

Nr. înregistrare:

APROBAT,
DIRECTOR
Dr.ing. Constantin PAUNOIU

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI: Senzor presiune diferentia
tip: senzor principal tip piezorezistiv – DPT-20 (catalog WIKA) sau
echivalent
2. CODUL CPV: 38521000-3
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: N/A
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:
 - Domeniul de masura a presiunii diferentiale: de la -10 ÷10 mbar, cu posibilitatea configurării intervalului de masura -2,5÷2,5 bar, utilizand protocolul HART;
 - Semnal de iesire: 4÷20 mA, 2 fire cu semnal HART;
 - Tensiunea de alimentare: 12÷36 V_{dc};
 - Presiunea maxima de lucru: 40 mbar;
 - Material carcasa: otel inoxidabil;
 - Material deiafragma: 316L;
 - Material etansare (in intervalul de temperatura -20...+85 °C: FKM;
 - Curba de liniarizare: liniara;
 - Damping: 1s (setare implicita)
 - Nivel minim semnal iesire: 0%;
 - Nivel maxim semnal iesire: 100%;
 - Montare: G1/2;
 - Acuratete: 0,1% din intervalul de masura;
 - Protectie carcasa: IP68.
5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA: Ambalata, marcata si etichetata pentru a fi livrata la RATEN – ICN Pitesti
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII:
Institutul de Cercetari Nucleare este Sucursala a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleara (RATEN) care isi desfasoara activitatea in domeniul nuclear si se supune cerintelor normelor CNCAN, organism de reglementare in acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toti furnizorii trebuie sa aibe un Sistem de Management al Calitatii certificat conform ISO 9001:2015.
7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: Transport si punere in functiune la RATEN – ICN Pitesti
8. TERMEN DE LIVRARE: URGENT

9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: Garanție si asitență tehnica min. 12 luni de la punerea in functiune
10. DOCUMENTAȚIE: Cartea tehnică a cuptorului, C.C/DC, Factura, Aviz expeditie
11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBȚINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: N/A
12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: N/A
13. FURNIZORI POSIBILI : Prime Solutions
Adresa: B-dul Republicii, nr. 222, bl. S9D, parter,
Pitești, jud. Argeș, România
Telefon: +40 248 217 261
Fax: +40 248 217 261 | +40 248 210 305
E-mail: office@primesolutions.ro

AVIZAT,
Sef compartiment
Constantin MILITARU

INTOCMIT,
ing. Mihai LAZAR

AVIZAT ,

Sef Serviciul Managementul Calității ,
Daniela DUMITRU

Sef Laborator Metrologie si IT,
N/A