

Controler fluxmetru gaz - 1 bucata; Sistem de masurare si control al debitelor masice in gaze - 1 bucata

I.D.: 23020083

Data publicarii	10.10.17	Coduri CPV	38543000-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	13.10.17	Pretul estimativ:	11.433,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: 1)Controler digital (fluxmetru) de debit pentru gaze-1 bucata. CAIET DE SARCINI:Calibrare pe etalon de gaz: azot ;Interval de curgere: 0,2 ... 10 l / min ; Presiune (în afara) out: 0-1 bar absolut ;Temperatura: 0 - 20° C ;Sigilii (etansare): viton Conexiuni: 1/8 apos;apos; OD tip de compresie ;Semnal de iesire: FLOW-BUS 0 ... 100% (0 ... 5 Vdc) ; Alimentare: +15 ... 20 Vcc ;Mod de control: digital Comunicare bus: Flowbus ; Alte gaze: H2; D2; EI; Ar; H2 (95%) + CO2 (5%); H2 (95%) + N2 (5%); H2 (95%) + SF6 (5%). 2)Sistem de masurare si control al debitelor masice în gaze-1 bucata.CAIET DE SARCINI: - Tensiune retea 100 ... 240 Vac (50 ... 60 Hz) ; - Puterea de alimentare +24 Vcc, 1,25 A (30 W); - un afisaj TFT color per modul pentru indicarea valorilor masurate / totalizate ; - meniu cu buton pentru setarea valorilor de referinta, resetarea valorilor contorului pentru selectarea altor gaze si mai multe functii. - Configurari CEM, Ex-Proof si controler PID pentru sistemele de amestecare controlata prin evaporare (CEM), - Configurarile Ex-Proof sa fie prevazute cu senzori sau actuatori tera parte care necesita un controler PID, cu module dedicate. Aceste module sunt disponibile cu afisare si cu diferite optiuni pentru fieldbus. - Caracteristici cu afisaj luminos, cu unghi larg de 1,8 (tehnologie TFT), meniu condus cu 4 butoane cu indicare / functionare / configurare - valoare masurata (directa sau %); - valoare setata - debit totalizat ; - caracteristici de control : setari fieldbus - functii de alarma (min / max, raspuns, contor) - selectie a gazului (pâna la 8 tipuri de gaze / curbe stocate în MFM / MFC) - Semnal de iesire / semnal de referinta: Digital: FLOW-BUS (RS-485) sau RS-232 u Optiune pentru CEM, Ex-Proof ?i PID - Modulele de comanda: interfata PROFIBUS DP, PROFINET, DeviceNet™, Modbus sau EtherCAT® cu priza pentru conector D subminiatura pentru conectarea instrumentului RS-232 cu Conexiune RJ45 pentru conexiune cu FLOW-BUS com.
