

MD-2028, 71/7 Gh.Asachi str., Chisinau, R. Moldova
tel: +373 22 820 834, fax: +373 22 820 833
e-mail: office@omnicom.md, www.omnicom.md

Oferta tehnica temperatura 0065, 644H

Nr. Crt.	Secțiuni	Descrierea caracteristicilor produsului
1.	Denumirea produsului	Transmițător de temperatură Rosemount™ 644H cu senzor de temperatură RTD seria 0065
2.	Descriere produs	Proiectat pentru a măsura temperatura gazului în conducta de gaz de măsurare. Este utilizat ca parte a sistemelor automate de calcul pentru contorizarea gazelor naturale.
3.	Cantitatea si unitatea de măsură a mărfurilor - lungime: scufundare 100 mm, prelungitor 135 mm; - lungime: scufundare 200 mm, prelungitor 35 mm	8 buc. 4 buc.
4.	Specificatii generale produs Transmiter cu senzor de temperatură	Precizie: 0.15°C Unitate de masura: grad. C Domeniu de masura: de la -60°C la +600°C
5.	Cerințe suplimentare pentru produs Senzor de temperatură Clasa IP 66/68 Intrare cablu ½" NPT Conexiune electrică Bloc terminal-DIN 43762 Tip RTD, 1Ch, 4 fire (rezistent la vibrații) Domeniu temperatură de la -60°C la +600°C Tip extensie DIN - standard 12x1,5 Conexiune cap M24x1,5 Conexiune manson M20x1,5 Material otel inoxidabil Material pentru teacă 1.4571 (316Ti SST) Тип гильзы Штуцерная Conexiune proces M20x1,5 Tip conic RTD Pt100, 1Ch, clasa A, -50 până la 300 °C (sau 0 până la 350 °C pentru tipurile 7, 9, 0) Certificat de calibrare RTD pentru intervalul de la -50 la 450°C cu constante Callendar-Van Dusen A, B și C. Transmiter Funcții de diagnosticare senzor, monitorizarea minimelor si maximelor de temperatura. Protectie tranzitorie integrala, stabilitate 5 ani, certificat SIL 2. Ieșire transmițător digital 4-20mA bazată pe protocolul HART Tip DIN A Evaluare a carcasei rezistente la explozie Tip 4X IP66 și IP68. Timp de actualizare ≤ 0.5 secunde per senzor Certificat de rezistență la foc și praf ATEX. Introducere echipament în Registrul RM.	

MD-2028, 71/7 Gh.Asachi str., Chisinau, R. Moldova
tel: +373 22 820 834, fax: +373 22 820 833
e-mail: office@omnicom.md, www.omnicom.md

Oferta tehnica presiune diferentiala 3051, 305

Nr. Crt.	Secțiuni	Descrierea caracteristicilor produsului
1.	Denumirea produsului	Transmițător de presiune diferențială Rosemount Seria 3051 cu manifold integrat 0305
2.	Descriere produs	Proiectat pentru măsurători de presiune diferențială. Este folosit ca parte a calculatoarelor automate complexe pentru contorizarea gazelor naturale.
3.	Cantitatea si unitatea de măsură a mărfurilor	
	- interval de măsurare 0-6300	12 buc.
	- interval de măsurare 0-630	13 buc.
4.	Specificatii generale produs 0 - 6300 kgf/m ² 0 - 630 kgf/m ²	Precizie: 0.04 Unitate de masura: kgf/m ² Domeniu de masura: 0 – 6300 (16 buc.) 0 – 630 (14 buc.)
5.	Cerințe suplimentare pentru produs Stabilitate pe termen lung 0,2% din P max timp de 10 ani Semnal de ieșire 4-20 mA cu semnal digital bazat pe protocolul HART. Tensiune de funcționare de la 10,5 la 42,4 V în DC fără sarcină. Interval de temperatură mediu de la -51 la 85°C proces de la -73 la 205°C Execuție rezistentă la explozie. Tip de măsurare Presiune diferențială Flanșă de proces tip Coplanar Material flanșă Oțel inoxidabil Diafragmă de separare Oțel inoxidabil 316L. Inel de etanșare PTFE Fluid de umplere senzor Silicon Material carcasa Aluminiu Filet conduct 1/2-14 NPT Asamblare cu manifold Posibilitate de montare pe un colector Rosemount 305 montat anterior. Certificarea produsului Certificat de rezistență la foc și praf ATEX. Certificat de calibrare: Fișă de calibrare și verificare inițială Introducere echipmanete în Registrul RM.	

MD-2028, 71/7 Gh.Asachi str., Chisinau, R. Moldova
tel: +373 22 820 834, fax: +373 22 820 833
e-mail: office@omnicom.md, www.omnicom.md

Oferta tehnica presiune absoluta 3051, 306

Nr. Crt.	Secțiuni	Descrierea caracteristicilor produsului
1.	Denumirea produsului	Transmițător de presiune absoluta Rosemount Seria 3051 cu manifold integrat 0306
2.	Descriere produs	Proiectat pentru măsurători de presiune absolută Este utilizat ca parte a sistemelor automate de calcul pentru contorizarea gazelor naturale.
3.	Cantitatea si unitatea de măsură a mărfurilor - interval de măsurare 0-10 - interval de măsurare 0-55	 9 buc. 4 buc.
4.	Specificatii generale produs 0 - 10 kgf/cm ²	Precizie: 0.04 Unitate de masura: kgf/cm ² Domeniu de masura: 0 - 10 (15 buc.)
5.	Cerințe suplimentare pentru produs Stabilitate pe termen lung 0,2% din P max timp de 10 ani Semnal de ieșire 4-20 mA cu semnal digital bazat pe protocolul HART. Interval de temperatură: mediu de la -51 la 85°C proces de la -73 la 205°C Execuție rezistentă la explozie. Transmițător de presiune absoluta cu manifold integrat Tip conexiune la proces 1/2 inch Tip de măsurare Presiune absoluta Flanșă de proces tip Coplanara Material flanșă Oțel inoxidabil Diafragmă de separare Oțel inoxidabil 316L. Inel de etanșare PTFE Fluid de umplere senzor Silicon Material carcasa Aluminu Conexiune electrică 1/2-14 NPT Asamblare cu manifold. Posibilitate de montare pe un manifold Rosemount 306 montat anterior. Certificarea produsului Certificat de rezistență la foc și praf ATEX. Certificat de calibrare: Fișă de calibrare și verificare inițială Introducere echipament în Registrul RM.	