

# CONTOARE DE GAZ cu membrană tip GN G4T/G4TC cu două racorduri

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Realizate în conformitate cu recomandările OIML, EN 1359 și MID
- Volum ciclic 2 dm<sup>3</sup>
- Destinat măsurării consumului de gaze
- Membrane cu țesătură sintetică de calitate superioară
- Cuplaj magnetic

## CONSTRUCȚIE

- Robust, carcasă din oțel de grosime 1 mm
- Protejat la înregistrarea curgerii gazului în sens invers
- Integrator mecanic cu role
- Pregătit pentru citire la distanță, poate fi echipat cu generator de impulsuri
- Vopsire în câmp electrostatic cu pulbere epoxipoliesterică
- Rezistent la agenții chimici din gaz
- Rezistent la foc
- Protejat împotriva coroziunii
- Identificare cu cod de bare
- Opțional (G4TC) cu convertor mecanic de temperatură

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Debit minim,  $Q_{\min}$  [m<sup>3</sup>/h]: 0,040
- Debit maxim,  $Q_{\max}$  [m<sup>3</sup>/h]: 6
- Debit de tranziție  $Q_t$  [m<sup>3</sup>/h]: 0,60
- Debit de suprasarcină,  $Q_s$  [m<sup>3</sup>/h]: 7,2
- Presiune maximă de funcționare,  $P_{\max}$  [bar]: 0,5
- Volum ciclic nominal [dm<sup>3</sup>]: 2
- Lectură maximă [m<sup>3</sup>]: 99999,999
- Lectură minimă [dm<sup>3</sup>]: 0,2
- Intervalul de temperatură de funcționare (G4T) [°C]: -25...+55
- Intervalul de temperatură de funcționare (G4TC) [°C]: -25...+40
- Temperatura de referință pentru volumul de conversie (G4TC) [°C]: 15
- Temperatura de calibrare (G4TC) [°C]: 15
- Opțional, generator de impulsuri [m<sup>3</sup>/imp]: 0,01
- Temperatura de stocare [°C]: -25...+60
- Clasa de exactitate: 1,5
- Clasa de mediu electromagnetic: E1
- Clasa de mediu mecanic: M2



## DIMENSIUNI DE GABARIT ȘI MONTAJ

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	DN
110	258	75	243	172 or 177	G1 1/4" (ISO 228)
160	258	75	243	172 or 177	G1" (ISO 228)
250	278	74	330	170 or 175	G1 1/4"; G1" (ISO 228)

