

INSTRUMENTATION - Mesure de débit

PLASTIQUE

Type 1270 - Capteur de mesure sans convertisseur

Type 1272 - Capteur de mesure avec convertisseur 2 fils intégré

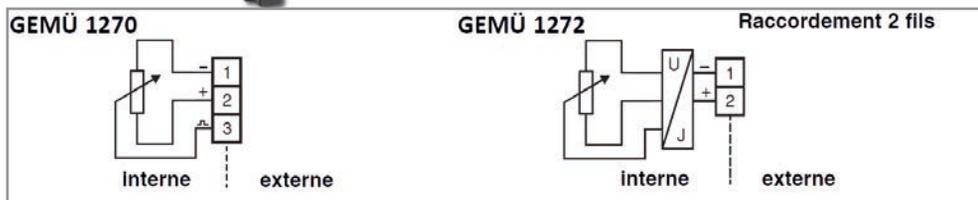
Le système de mesure est constitué d'une chaîne de contacts "Reed". Les capteurs de mesure se montent sur la queue d'aronde moulée sur les débitmètres.

Caractéristiques :

- Capteur en plastique résistant aux impacts
- Connexion électrique : connecteur livré en standard
- Indice de protection : IP65
- Protection Ex II2GD IIB T6X (uniquement pour Type 1270)
- Tension d'alimentation :
pour Type 1270 : maxi 24 VDC
pour Type 1272 : $U_{min} = 11V + 0,02A \times \text{charge (Ohm)}$
 $U_{max} = 40V$
- Sortie de courant : 4 - 20 mA (pour Type 1272)



Référence	Longueur de la plage de mesure	Nombre de points de commutation	Pas des contacts "Reed"
1270000Z2501	230 mm	55	4,25 mm
1270000Z2503	230 mm	100	2,30 mm
1272000Z2501	210 mm	55	4,25 mm
1272000Z2503	210 mm	100	2,30 mm



Type 1276 - Afficheur digital

PLASTIQUE

Caractéristiques :

- Affichage LED rouge de 14mm de haut
- Nombre de digits sur l'écran : 5
- Perçage rectangulaire 96x48 mm
- Montage en façade, épaisseur max du support : 3mm
- Corps en polycarbonate noir
- Joint en EPDM
- Classe de protection: IP65 à l'avant et IP00 à l'arrière
- Température d'utilisation : 0 à +50°C
- Alimentation 24VDC ou 230VAC
- Signal d'entrée au choix : 0 - 10VDC ou 0/4 - 20 mA
- Sortie : Relais inverseurs
- Alimentation du capteur extérieur : 24VDC (Option : 10VDC)
- Plage d'affichage : De -19999 à 99999
- Erreur de mesure : 0,1% de la plage d'affichage +/- 1 digit
- Fonction totaliseur



Référence 24/DC	Référence 230/50	Modèle	Nombre de sorties relais	Courant max. sur les relais	Cycle de commutation
1276000ZM21VR5B0301672B	1276000ZM21VR5B0301572B	M21	2	2 A	5×10^6
1276000ZM31VR5B0301W72B	1276000ZM31VR5B0301572B	M31		5 A	10×10^6

Options pour le modèle M31 : interface RS232, alimentation du capteur extérieur 10VDC, sortie analogique 0 - 10VDC ou 0/4 - 20 mA, 4 sorties relais.

