

## Moduflex · Type séries SN 2

### Transmetteurs de Pression pour liquides et gaz, Système 2-conducteurs

#### Caractéristiques techniques

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Raccordement de pression</b> | G 1/2 □ extérieur selon DIN EN837, Clé 27   |
| <b>Matériaux</b>                | Boîtier du bornier Makrolon<br>Boîtier de sonde 1.4571<br>Membrane de pression 1.4435 |
| <b>Installation</b>             | Directement sur la canalisation sous pression   |
| <b>Raccord du câble</b>         | Raccord de prise selon DIN 43 650<br>PG 11  |
| <b>Classe de protection</b>     | IP 65   |
| <b>Tension d'alimentation</b>   | 10 V ... 30 VDC   |
| <b>Signal de sortie</b>         | 4...20 mA, avec $\leq (U_B - 10 \text{ V})/0.02 \text{ A}$                            |
| <b>Précision totale</b>         | = 1 % Pleine Echelle  |
| <b>Temps de réponse</b>         | $\leq 10 \text{ ms}$  |
| <b>Plage compensée</b>          | 0...100 °C  |
| <b>Température Fluide Max.</b>  | -30...+110 °C   |
| <b>Température ambiante</b>     | 0...60 °C   |
| <b>Sens de fonction</b>         | Augmentation de pression := Augmentation du signal de sortie                          |

#### Types



Non ajustable

Prise conviviale pour installation et services facilités

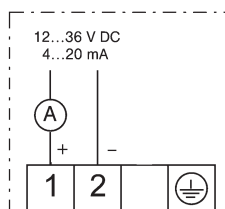
| Plage de travail (bar) | Pression Max. admissible (bar) | Type       |
|------------------------|--------------------------------|------------|
| 0 - 0.25               | 0.75                           | SN 025-280 |
| 0 - 0.6                | 1.8                            | SN 06-280  |
| 0 - 1                  | 3                              | SN 1-280   |
| 0 - 1.6                | 6.4                            | SN 2-280   |
| 0 - 2.5                | 7.5                            | SN 3-280   |
| 0 - 4                  | 16                             | SN 4-280   |
| 0 - 6                  | 18                             | SN 6-280   |
| 0 - 10                 | 30                             | SN 10-280  |
| 0 - 16                 | 48                             | SN 16-280  |
| 0 - 25                 | 70                             | SN 25-280  |
| 0 - 40                 | 80                             | SN 40-280  |
| 0 - 60                 | 120                            | SN 60-280  |

**Accessoire:** Afficheur programmable **APV630.**



Afficheur LED ajustable pour **SN...-280**  
à insérer entre la prise et le transmetteur, programmable 4 digits

**AZG 241**



SN... -280