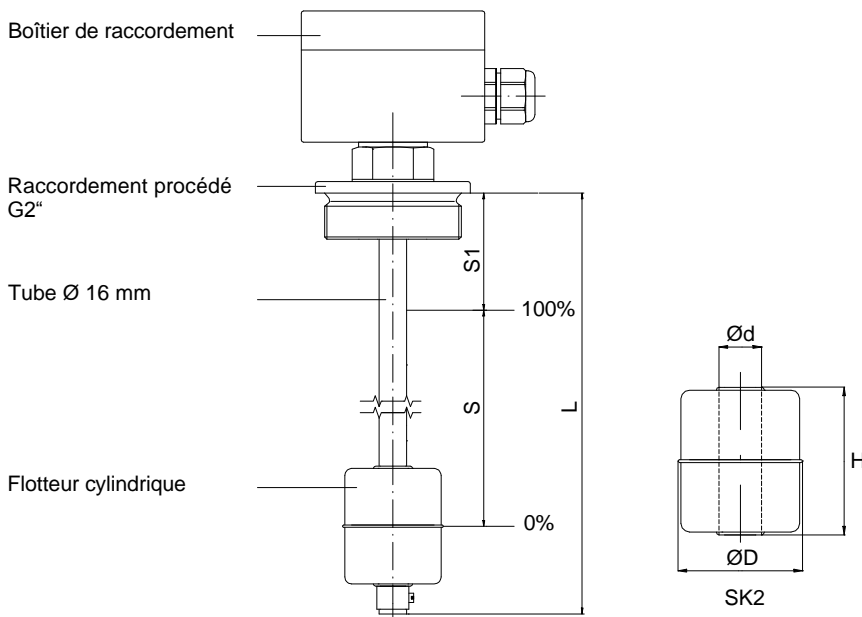
**IMB****HVS**  
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 19862 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29E-mail: hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com

## Mesure de niveau en polypropylène avec boîtier de raccordement

### MG 05

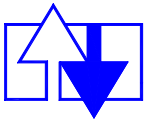
#### Dimensions



Type de flotteur	Dimensions			Pression maxi de service	Température maxi de service	Masse vol. kg/m <sup>3</sup>	Matière
	Ø D (mm)	Ø d (mm)	H (mm)				
SK2 Cylindrique	55	18,5	55	3 bars	80 °C	≥ 500	PP

#### Caractéristiques techniques

<b>Alimentation</b>	12 – 32 V DC	<b>Protection</b>	IP66
<b>Sortie</b>	4 – 20mA ou signal potentiométrique proportionnel au niveau	<b>Précision</b>	12 mm
<b>Pression max.</b>	3 bars	<b>Longueur L</b>	Standard: Jusqu'à 1500 mm, > 1500 mm sur demande
<b>Température</b>	-10°C à +80°C	<b>Racc. procédé</b>	Standard: G 2", autres sur demande
<b>Boîtier de racc.</b>	Polycarbonate 80 x 82 x 55 mm Polyester 75 x 80 x 75 mm	<b>Matière</b>	PP, autres matières ex. PVDF sur demande
<b>Medium density</b>	≥ 500 kg/m <sup>3</sup>		



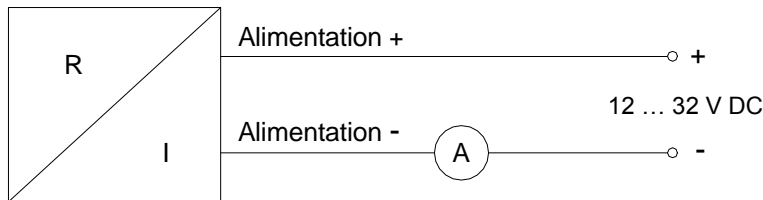
**IMB**

**HVS**  
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com

## raccordement électrique



## Codification

### MG 05

#### Boîtier de raccordement

- A Polycarbonate 80 x 82 x 55 mm, IP66
- B Polyester 75 x 80 x 75 mm, IP66

#### Raccordement procédé (installation: vertical, $\pm 30^\circ$ )

- B Fileté G 2", en PP
- X Autres sur demande

#### Longueur L (voir schéma)

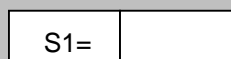
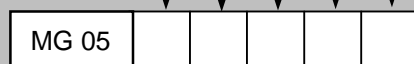
Tube en PP,  $\varnothing 16$  mm  
 Longueur à partir du dessous de la portée de joint  
 Longueur  $L \leq 1500$  mm;  $L > 1500$  mm sur demande  
 Dimensions en mm

#### Types de flotteur

- A SK2 (cylindrique  $\varnothing 55$  en PP)
- X Autres sur demande

#### Option transmetteur 2 fils ZM1 (intégré dans le boîtier de racc.)

- O Sans
- Z Avec transmetteur, 4 - 20mA (voir brochure ZM1)



100 % repère S1 = de la portée de joint jusqu'au centre du flotteur

Instruction à la commande: 100% repère S1 en mm

**HVS**  
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com