



**Contrôleur de flux calorimétrique
pour liquides
SW-600-...-IL tige de mesure recouverte de
PTFE**

- Revêtement anti-adhérence en PTFE
- Avec sortie analogique 4(0)...20 mA
- 2 seuils de commutation à sortie logique
- Piloté par microprocesseur
- Programmable

Certifications:



Caractéristiques techniques

Plage de mesure (en fonction du milieu)	1 - 300 cm/s (H ₂ O: 150 cm/s)
Reproductibilité	1 %
Seuils de commutation, hystérésis	réglable

Type	SW-600-G1/4"/28-IL avec tige PTFE
Code Article	544 121
Connexion mécanique au process	G1/4"
Tension d'alimentation (U _B)	18...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Sortie analogique	4(0) - 20mA, 2(0) - 10 V par résistance externe de 500 Ohm
Sorties de commutation	PNP, NPN max 300 mA au total
Consommation à vide (I ₀)	60 mA typique
Temps de réponse	2 s typique
Gradient de température	4 K/s typique
Pression opérationnelle max.	100 bar
Plage de température opérationnelle	0...+70°C
Affichage	Ecran LCD (32 x 16 pixel), voyant LED rouge
Indice de protection (Norme IEC 529)	IP 67
Raccordement électrique	Connecteur rond M12 x 1, 5 broches
Matière en contact avec le milieu	Acier inox 1.4571 (VA), avec revêtement PTFE
Matière du boîtier	Acier inox 1.4504 (VA)
Vitre	Verre minéral trempé
Aimant	Cobalt Samarium

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (03/2006)

