

Caractéristiques Techniques SAI



Fig. 1 Illustration SAI

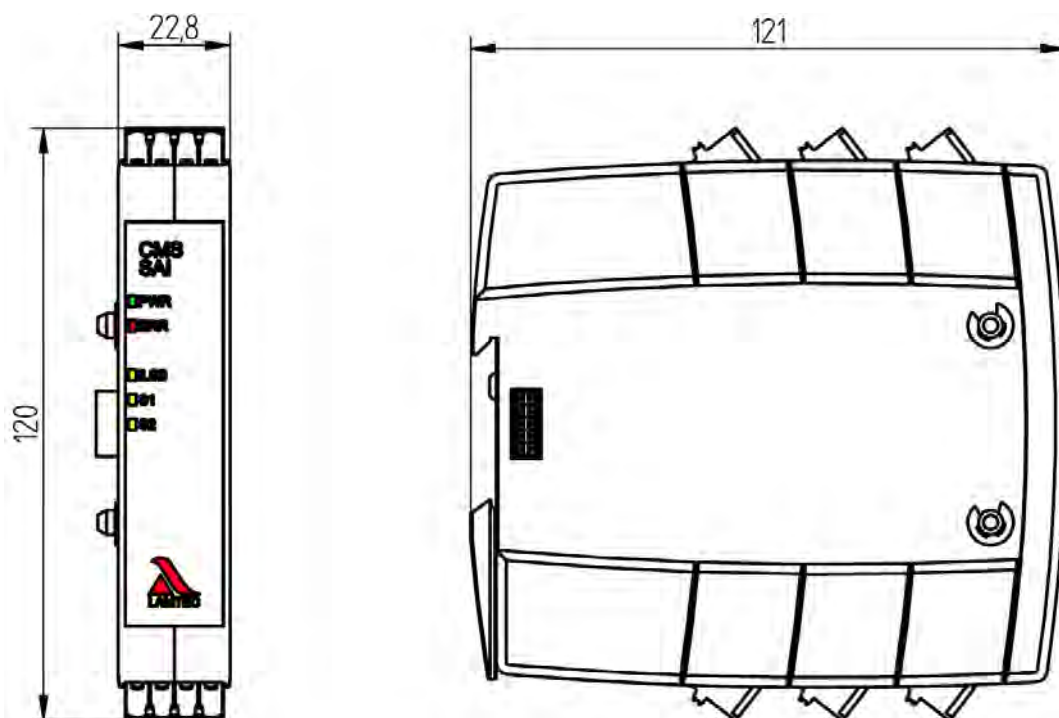


Fig. 2 Schéma coté SAI

Numéro d'article

SAI Safe Analog Input Component

Type 668R0600-XX*

* XX = en fonction de la configuration

Caractéristiques Techniques SAI

Caractéristiques techniques SAI

Dimensions (H x L x P)	120 x 22,8 x 121 mm	
Poids	0,131 kg	
Tension d'alimentation	24 VDC \pm 20 % (via connecteur de MCC)	
Consommation de courant	min: 65 mA max: 350 mA	
Puissance absorbée	8,4 W	
Capacité de courant des sorties de tension de référence	(X11-X16 broche 1): max. 80 mA par entrée	
Inflammabilité	UL94 V-0	
Entrées de tension	0 ... 10 V $R_i = 2 \text{ M}\Omega$ Tolérance $\pm 1 \%$	
Entrées de courant	0/4 ... 20 mA $R_i = 350 \text{ M}\Omega$ Tolérance $\pm 1 \%$	
Entrées de température	Pt100	tolérance (technique 3 conducteurs) -200 °C $\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ 0 °C $\pm 1,1 \text{ }^\circ\text{C}$ 200 °C $\pm 2,0 \text{ }^\circ\text{C}$ 400 °C $\pm 3,5 \text{ }^\circ\text{C}$ 600 °C $\pm 4,0 \text{ }^\circ\text{C}$ 800 °C $\pm 5,1 \text{ }^\circ\text{C}$
Entrées de température	Pt1000	tolérance (technique 3 conducteurs) -200 °C $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ 0 °C $\pm 1,6 \text{ }^\circ\text{C}$ 200 °C $\pm 3,0 \text{ }^\circ\text{C}$ 400 °C $\pm 4,6 \text{ }^\circ\text{C}$ 600 °C $\pm 6,4 \text{ }^\circ\text{C}$ 800 °C $\pm 7,9 \text{ }^\circ\text{C}$
Entrées d'impulsion	fréquence d'entrée max. 120 Hz	

Conditions d'environnement

Service	température admissible	-30...+70 °C (condensation non autorisée)
	humidité ambiante admissible	5 % ... 95 % humidité relative de l'air
Transport/stockage	température admissible	-40...+80 °C (condensation non autorisée)
	humidité ambiante admissible	5 % ... 95 % humidité relative de l'air
Degré de protection	DIN EN 60529	IP20 (lorsque toutes les bornes sont occupées)

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Caractéristiques Techniques SAI

Indications de commande

Désignation/type	Référence - Sélection
SAI Safe Analogue Input Component, tension d'alimentation 24 VDC/8,4 W Module avec 6 entrées analogiques non sécurisées ou 3 entrées analogiques de sécurité et 2 entrées impulsions pour compteurs de carburant. Comme signaux d'entrée analogiques, 4 ... 20 mA, Pt100 et Pt1000 peuvent être traités.	668R0600...
A 10 – CLIENT	Sélection
STANDARD	S
A 20 – COLEUR	Sélection
NOIR (STANDARD)	SW
A 30 – SET DE CONNECTEUR	Sélection
BORNES À VIS STANDARD Set de connecteurs inclus	SC
BORNES À RESSORT Set de connecteurs inclus	FED
SANS Set de connecteurs non compris, à commander séparément, voir „Set de connecteurs séparés pour SAI“	0

Set de connecteurs séparés pour SAI

si attribut 30 „SET DE CONNECTEUR“ = sélection „0“

Désignation/type	Référence
Bornes à vis SAI	668R0067
Bornes à resort SAI	668R0077



Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.

**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Wiesenstraße 6
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

