

Caractéristiques Techniques SAI



Fig. 1 Illustration SAI

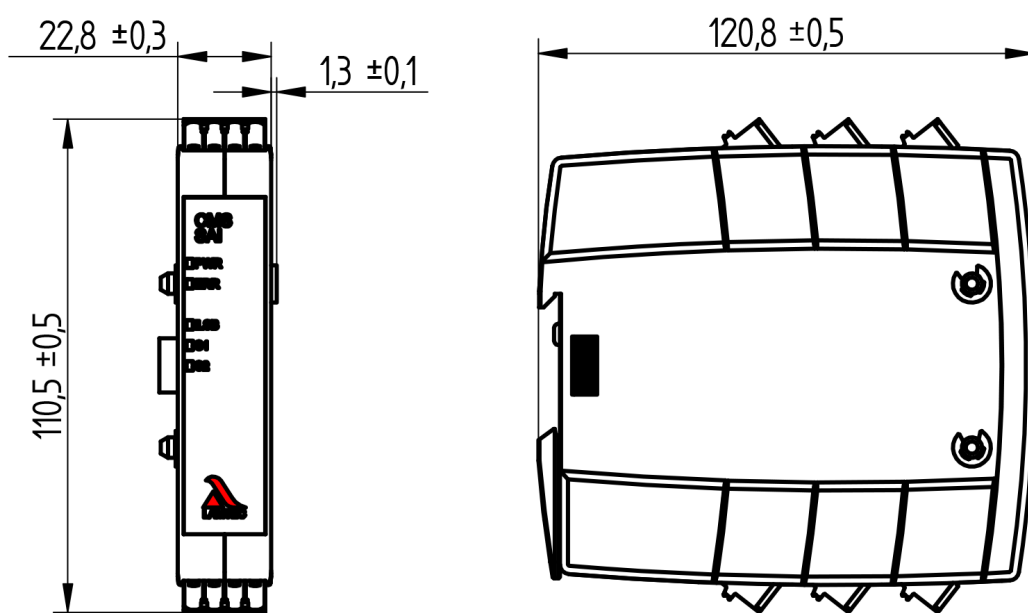


Fig. 2 Dimension SAI

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 $\pm 1 \%$ Longueur de câble max. 200 m (utiliser des câbles blindés)	
Entrées de courant	0/4 ... 20 mA $R_i = 390 \Omega$ Tolérance $\pm 1 \%$ Longueur de câble max. 200 m (utiliser des câbles blindés)	
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 $\pm 5,1 \text{ }^\circ\text{C}$
	Longueur de câble max. 200 m (utiliser des câbles blindés)	
	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 $\pm 7,9 \text{ }^\circ\text{C}$
	Longueur de câble max. 200 m (utiliser des câbles blindés)	
Entrées d'impulsion	fréquence d'entrée max. 120 Hz Longueur de câble max. 200 m (à partir de longueur de 10 m, utiliser des câbles blindés)	

Caractéristiques Techniques SAI

Conditions d'environnement

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

Déclaration de Conformité UE

2014/35/UE	Directive basse tension
2014/30/UE	Directive CEM
2014/68/UE	Directive équipements sous pression Kat. 4 Mod. B+D
(UE) 2016/426	Règlement appareils à gaz (GAR)
2011/65/UE	RoHS

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Caractéristiques Techniques SAI

Indications de commande

Désignation/type	Référence
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 Á 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 á resort SAI	668R0077

Agréments



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



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

Josef-Reiert-Straße 26
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

