

Caractéristiques Techniques AEC-TPS



Fig. 1 Illustration AEC-TPS

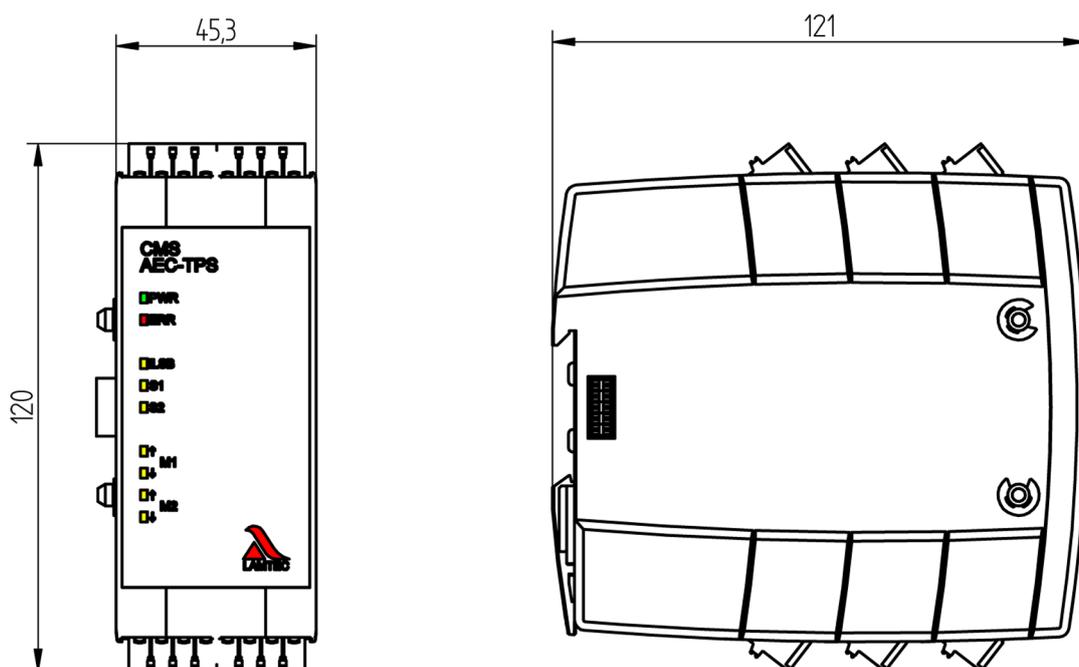


Fig. 2 Dimension AEC-TPS

Numéro d'article

AEC-TPS Actuator Extension Component - moteur DPS

Type 668R0200-XX*

* XX = en fonction de la configuration

Caractéristiques Techniques AEC-TPS

Caractéristiques Techniques AEC-TPS		
Dimensions (H x L x P)	120 x 45,3 x 121 mm	
Poids	0,244 kg	
Tension d'alimentation: AEC-TPS	24 VDC \pm 20 % (via connecteur de MCC)	
Sorties moteur	230 VAC +10/-15 %, 47 - 63 Hz, 0,4 A max 120 VAC +10/-15 %, 47 - 63 Hz, 0,4 A max Attention! Interrupteur à semi-conducteur: Une tension résiduelle minimale reste présente à l'état désactivé longueur de câble max. = 200 m	
Protection par fusible maximale	1,6 A, action lente, pour chaque module de sortie	
Consommation de courant	min: 50 mA max: 60 mA	
Puissance absorbée	2 W	
Entrées de signaux analogiques	potentiomètre 1:	potentiomètre plastique conducteur 1 k Ω ... 10 k Ω qualifié selon EN 12067-2 en cas d'utilisation d'un indicateur de position à un canal tension de référence 6,6 V
	potentiomètre 2:	en option potentiomètre plastique conducteur 1 k Ω ... 10 k Ω tension de référence 6,6 V
Résolution	0,1 % de l'angle de rotation	
Précision de répétition	précision groupe: – lors du contrôle annuel \pm 1,5 % – sur toute la durée de vie de 10 ans \pm 5,3 %	
Durée de fonctionnement moteur vers module TPS	pas moins de 30 s sur 90°	
Branchement du potentiomètre	longueur de câble max. = 200 m, ligne blindé	
Inflammabilité	UL94 V-0	

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)

Caractéristiques Techniques AEC-TPS

Utilisation de l'altitude au-dessus du niveau de la mer

≤ 2000 m NHN	sans limitation
2000 m < z \leq 5000 m NHN	utilisation possible avec les restrictions suivantes : <ul style="list-style-type: none">réduction de la température ambiante maximale selon le schéma « Sous-charge de température pour l'utilisation > 2000 m NHN »Alimentation en tension des entrées/sorties 24 VDC ou 120 VACAppareils avec alimentation des entrées/sorties en 230 VAC ne sont pas approuvés pour une utilisation >2000 m

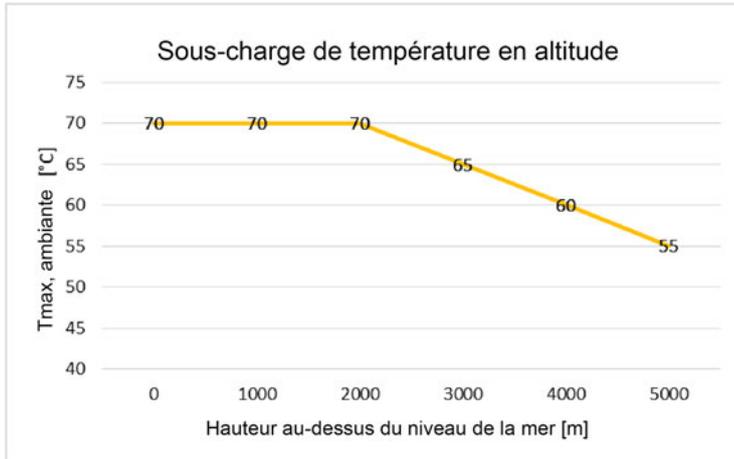


Fig. 3 Sous-charge de température pour l'utilisation > 2000 m NHN

Déclaration de Conformité UE

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

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Caractéristiques Techniques AEC-TPS

Indications de commande

Désignation/type	Référence
AEC-TPS Actuator Extension Component-max. servomoteurs PAP, tension d'alimentation 24 VDC/1,5 W Module pour la commande et la surveillance de 2 servomoteurs PAP avec potentiomètre pour le retour de position	668R0200...
A 10 – TENSION DE COMMANDE	Sélection
120 ... 230 VAC	AC
A 20 – POSITION RETROACTION	Sélection
1 POTENTIOMETER	1PO
2 POTENTIOMETER	2PO
A 30 – CLIENT	Sélection
STANDARD	S
A 40 – COLEUR	Sélection
NOIR (STANDARD)	SW
A 50 – 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 AEC-TPS“	0

Set de connecteurs séparés pour AEC-TPS

si attribut 50 „SET DE CONNECTEUR“ = sélection „0“

Désignation/type	Référence
Bornes à vis AEC-TPS 2 Potentiometer	668R0083
Bornes à ressort AEC-TPS 2 Potentiometer	668R0093

Agrémentations



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

