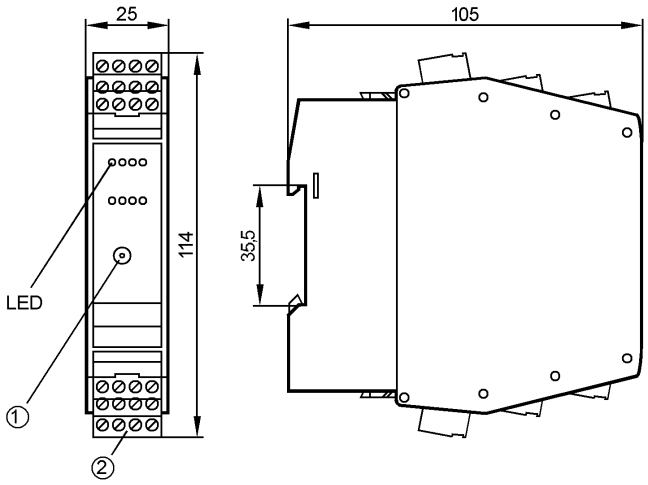
ecomat300

AC2220

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Système bus AS-interface



1: Prise d'adressage
2: Connecteur Combicon avec bornes à vis, par ex. E70230 (option)

Made in Germany

Caractéristiques du produit		
Module AS-i actif		
SmartL 25		
Montage sur profilé selon les normes		
Raccordement par prise débrochable		
4 entrées analogiques température Pt100		
Profil AS-i S-7.3		
Données électriques		
Technologie		4 entrées Pt100
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation totale via AS-i	[mA]	< 80
Interface AS-i protection contre l'inversion de polarité		oui
Entrées		
TOR		
Technologie entrée		4 entrées Pt100
Alimentation des capteurs		AS-i
Plage de tension	[V]	24 DC ± 20 %
Courant de sortie total pour toutes les entrées	[mA]	< 80
Résistant aux courts-circuits		oui
Sorties		
Analogique		
Résolution	[Bit]	16bit /0,1°C
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de valeurs	[°C]	-200...850
Exactitude / dérives		
Précision		changement linéaire de ± 0,2 °C (-200 °C) ... ± 2 °C (800 °C)
Temps de réponse		
Conversion A/N [ms]		480 ms (4 voies)

ecomat300

AC2220

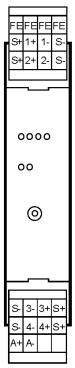
SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Système bus AS-interface

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...70
Température de stockage	[°C]	-25...85
Protection		IP 20
Tests / Homologations		
CEM		EN 50295
MTTF	[Années]	140
Classification AS-i		
Profil AS-i		S-7.3.E
Configuration E/S [hexa]		7
Code ID [hexa]		3.E
Certificat AS-i		en préparation
Données mécaniques		
Matières boîtier		PBT
Poids	[kg]	0,154
Afficheurs / éléments de service		
Indication de commutation	LED	jaune (état voie 1 - analogique 1 / état voie 2 -analogique 2 / état voie 3 - analogique 3 / état voie 4 - analogique 4)
Disponibilité	LED	verte (AS-i: - tension AS-i)
Erreur	LED	rouge (FAULT - erreur de communication AS-i/défaut de périphérie)
Raccordement électrique		
Raccordement		Combicon
Raccordement des capteurs		2 fils / 4 fils

Branchement

S+: Entrées détecteur +
S-: Entrées détecteur -
1+...4+: Sorties Drive + *)
1-...4-: Sorties Drive - *)
FE: terre fonctionnelle
A+: AS-i +
A-: AS-i -



Remarques		
Remarques		*) Seulement pour 4-fils-Pt100 Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	[pièce]	1