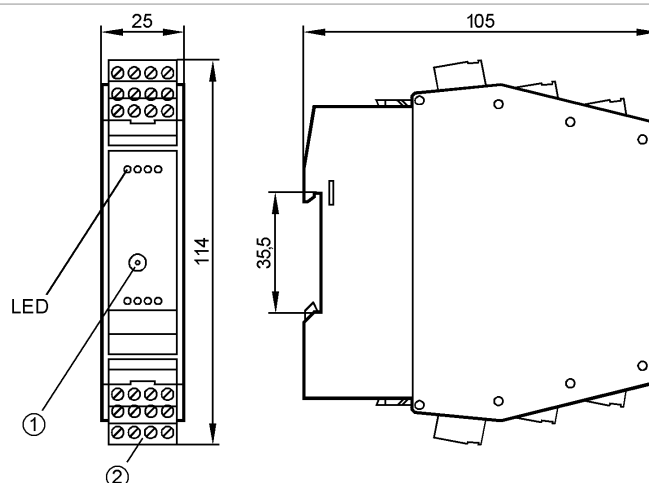


AC2218

SmartLine25 4AO (C) 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

Connecteur Combicon pour le raccordement des actionneurs

Profil AS-i S-7.3

4 sorties analogiques 0...20 mA

Pour le raccordement d'actionneurs à 2 fils ou d'actionneurs à 4 fils avec alimentation 24 V séparée

Données électriques

Technologie	4 sorties 0...20 mA
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation totale via AS-i [mA]	< 180
Consommation de courant via 24 V DC [mA]	< 80 *)
Courant de sortie par module [mA]	< 500
Résistance interne	50 Ω
Interface AS-i protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection surcharges	oui

Sorties

Plage de tension [V]	24 DC ± 20 %
Alimentation externe en tension	selon TBTP
Alimentation actionneurs	AS-i / externe
Analogique	
Charge maxi [Ω]	600
Résolution [Bit]	16bit / 1μA

Etendue de mesure / plage de réglage

Plage de valeurs	0...20000 dec.; précision 0,5 % de la valeur maxi de l'échelle
------------------	--

Temps de réponse

Temps de conversion N/A 2 voies [ms]	< 1
--------------------------------------	-----

AC2218

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Système bus AS-interface

Conditions d'utilisation											
Température ambiante [°C]	0...70										
Température de stockage [°C]	-20...85										
Protection	IP 20										
Tests / Homologations											
CEM	EN 50295										
MTTF [Années]	140										
Classification AS-i											
Profil AS-i	S-7.3.6										
Configuration E/S [hexa]	7										
Code ID [hexa]	3.6										
Certificat AS-i	en préparation										
Affectation des bits de paramètres	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de paramètre</th> <th>Désignation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>non utilisé / 1 réservé 0 réservé</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>non utilisé / 1 réservé 0 réservé</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>défaut périphérie / 1 affichage défaut périphérie actif / 0 affichage défaut périphérie non actif</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>non utilisé / 1 réservé 0 réservé</td> </tr> </tbody> </table>	Bit de paramètre	Désignation	P0	non utilisé / 1 réservé 0 réservé	P1	non utilisé / 1 réservé 0 réservé	P2	défaut périphérie / 1 affichage défaut périphérie actif / 0 affichage défaut périphérie non actif	P3	non utilisé / 1 réservé 0 réservé
Bit de paramètre	Désignation										
P0	non utilisé / 1 réservé 0 réservé										
P1	non utilisé / 1 réservé 0 réservé										
P2	défaut périphérie / 1 affichage défaut périphérie actif / 0 affichage défaut périphérie non actif										
P3	non utilisé / 1 réservé 0 réservé										
Données mécaniques											
Matières boîtier	PA 6.6										
Poids [kg]	0,166										
Afficheurs / éléments de service											
Disponibilité LED	vert (indication tension AS-i / indication 24 V AUX ext.)										
Erreur LED	rouge (FAULT - erreur de communication AS-i/défaut de périphérie)										
Indication de fonction LED	jaune (indication voies 1...4 / indication diagnostic DIAG)										
Raccordement électrique											
Raccordement	Combicon										
Branchement	<p> O+: Alimentation actionneurs +24V C1...4: Sortie analogique Courant O-: Alimentation actionneurs 0V 0V: Sortie analogique 0V A+: AS-i + A-: AS-i - E+: alimentation externe actionneurs +24V E-: alimentation externe actionneurs 0V </p>										
Remarques											
Remarques	Si les capteurs sont alimentés via AS-i, la charge ne doit pas être supérieure à 100 mA. *) Consommation via alimentation externe 500 mA Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus										
Quantité [pièce]	1										