



Module d'armoire AS-Interface

SmartLine SafetyModul



- 1 étiquette
- 2 Prise d'adressage
- 3 Adaptateur pour rails DIN



Application

Application: mise en armoire

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	250
Courant de sortie total [A]	6; (charge ohmique)
Chien de garde intégré	oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties: Nombre des entrées TOR: 2; Nombre des sorties relais: 2

Entrées

Nombre des entrées TOR	2; (2 x Sicherheitseingang)
Technologie des entrées TOR	PNP; (DC)
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Courant max. total des entrées [mA]	100
Courant d'entrée niveau haut [mA]	10
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui



Module d'armoire AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Sorties																
Plage de tension DC [V]	24; (les sorties O3 + O4 doivent être alimentées par paires avec la même tension. 2 x 24 V DC)															
Plage de tension AC [V]	10...240; (les sorties O3 + O4 doivent être alimentées par paires avec la même tension. 2 x 240 V AC)															
Courant max. par sortie [mA]	6000; (charge ohmique)															
Nombre des sorties relais	2															
Résistance courts-circuits	non															
Séparation galvanique	oui															
Conditions d'utilisation																
Température ambiante [°C]	-25...50															
Température de stockage [°C]	< 80															
Humidité relative [%]	80; (sans condensation)															
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000															
Protection	IP 20															
Degré de pollution	2															
Tests / Homologations																
CEM	EN 61000-6-2															
	EN 62026-2															
	EN 61326-3-1															
	EN 61000-6-4															
Norme	EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000															
Classification de sécurité																
Conforme aux exigences	ISO 13849-1 catégorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3															
Durée d'utilisation TM (Mission Time) [h]	175200															
Durée d'utilisation TM (Mission Time, indication supplémentaire)	20 ans															
PFH [1/h]	4E-09															
Classification AS-i																
Version AS-i	2.11; 3.0															
Adressage AS-i	Prise d'adressage															
Mode d'adressage étendu	non															
Profil AS-i	S-7.B.E															
Configuration E/S AS-i [hex]	7															
Code ID AS-i [hex]	B.E															
Certificat AS-i	62001															
Affectation des bits de données	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de données</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrée</td> <td>SI-1</td> <td>SI-1</td> <td>SI-2</td> <td>SI-2</td> </tr> <tr> <td>Sortie</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </tbody> </table>	Bit de données	D0	D1	D2	D3	Entrée	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2	Sortie	O-1	O-2	O-3	O-4
Bit de données	D0	D1	D2	D3												
Entrée	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2												
Sortie	O-1	O-2	O-3	O-4												
Données mécaniques																
Poids [g]	216,5															
Type de montage	Montage sur profilé selon les normes															

AC009S



Module d'armoire AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Matières	PC-GF20
----------	---------

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	LED, jaune SI1...SI2, O3...O4
	Disponibilité	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge ERR O1...O2

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

borniers: 4 x ; En pas de: 5,0 mm

Raccordement

