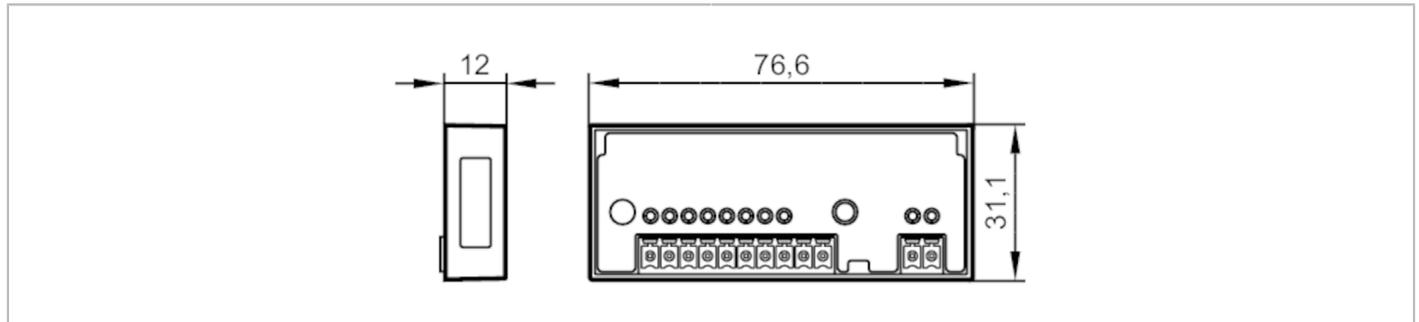




Module à circuit imprimé AS-Interface

PCB 4DI 4DO T C A/B



Application	
Version	Uniquement pour utilisation avec des maîtres AS-i au profil M4
Application	Boîtier pour montage sur tableau de commande
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	180; (sans capteurs: < 30 mA; entrées et sorties actives: < 180 mA)
Classe de protection	III
Courant de sortie total [A]	0,15; (courant total pour toutes les entrées et sorties alimentées via AS-i: 150 mA)
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 4
Entrées	
Nombre des entrées TOR	4
Technologie des entrées TOR	PNP
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Alimentation en tension [V]	18...30; (DC)
Courant max. total des entrées [mA]	150
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 11
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
Sorties	
Technologie	PNP
Nombre des sorties TOR	4
Technologie	PNP
Plage de tension DC [V]	18...30; (DC)
Courant max. par sortie [mA]	100; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]	0,15
Résistance courts-circuits	oui
Séparation galvanique	oui



Module à circuit imprimé AS-Interface

PCB 4DI 4DO T C A/B

Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...55	
Indice de protection	IP 20	
Tests / homologations		
CEM	EN 50295	
MTTF [Années]	220	
Classification AS-i		
Version AS-i	3.0	
Mode d'adressage étendu	oui	
Profil maître AS-i	M4	
Profil AS-i	S-7.A.7	
Configuration E/S AS-i [hex]	7	
Code ID AS-i [hex]	A.7	
Certificat AS-i	102301	
Données mécaniques		
Poids [g]	68	
Type de montage	Installation sur un plan de pose dans une boîte	
Dimensions [mm]	31,1 x 12 x 76,6	
Matières	boîtier: PC surmoulé	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	LED, vert
	erreurs	LED, rouge
	Fonction	LED, jaune
Remarques		
Remarques	<p>Une fonction chien de garde met les sorties hors tension dès qu'il n'y pas de communication sur le câble AS-i.</p> <p>Installer l'appareil de manière qu'il soit protégé contre le contact.</p> <p>Installation sur un plan de pose dans une boîte de dimensions 68 x 136 x 53 mm (LxlxH), ex : Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04</p> <p>Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :</p> <p>0-, I+, I1, I2, I3, I4</p> <p>Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.</p> <p>Utilisable jusqu'à une hauteur de 2000 m au-dessus du niveau de la mer</p>	
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
bornes à vis:		
I1	entrée de commutation détecteur 1	
I2	entrée de commutation détecteur 2	
I3	entrée de commutation détecteur 3	
I4	entrée de commutation détecteur 4	
O1	sortie de commutation actionneur 1	
O2	sortie de commutation actionneur 2	
O3	sortie de commutation actionneur 3	
O4	sortie de commutation actionneur 4	
0-	alimentation capteurs / actionneurs 0 V	
I+	alimentation capteurs / actionneurs 24 V	
AS-i - (FLT)	AS-i -	
AS-i + (PWR)	AS-i +	