



SDD (Safety Device Diagnostics), module de bus de terrain, standard, Modbus/TCP, 2 ports RJ45, 6 entrées / sorties digitales, borniers débrochables (noncompris dans la livraison).

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed
Données techniques	
Données électriques	
But de U1:	Alimentation du module
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	2 W
Entrées	
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties statiques:	6
Sort.stat.résist.cou.circ.:	oui
Interface bus de terrain	
Interface du bus de terrain:	Modbus/TCP
Nom protocole bus de terrain:	Modbus TCP (esclave)
Adr. stations bus de t. adm.:	0 à 255d
Vitesses transmiss° réglables:	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Raccordement du bus de terrain:	RJ45
Iso. galv. du bus de terrain:	oui
Type d'isolation galvanique:	Isolement fonctionnel

MODBUS	
Nombre d'interfaces MODBUS:	8
Raccordement Modbus:	RJ45
Type de Modbus:	Serveur
Mode de fonctionnement Modbus:	Auto-MDIX, Auto-négociation
Vit. de transm. réglage Modbus:	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Iso. galvanique du Modbus:	oui
Environmental data	
Norme température ambiante:	EN 60068-2-14
Température d'utilisation:	0 - 55 °C
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Indic. soll. due à l'humidité:	90 % d'humidité rel. à 55 °C
Condensation autorisée ?:	non autorisé
Install. haut. autori. AMSL:	2000 m
CEM selon norme	EN 61000-4-5, EN 61000-6-4, EN 61000-4-6, EN 61000-4-3
Vibrations selon norme...:	EN 60068-2-6
Accél. choc selon la norme 1:	15g
Norme indice de protection:	EN 60529
Séparation potentielle	
Séparation potentiel 1 entre:	Modbus et tension du système
Type séparation du potentiel 1:	Isolement fonctionnel
Données mécaniques	
Position de montage:	Quelconque
Dimensions du rail DIN:	35 x 7,5 EN 50022
Matériau du boîtier partie inf:	PC
Matériau du boîtier façade:	PC
Matériau du boîtier partie sup:	PC
Bornier de raccordement:	Bornier à vis, débrochable, Bornier à ressorts débrochable

Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensions hauteur:	115 mm
Dimension largeur:	45 mm
Dimension profondeur:	95 mm
Poids net:	160 g
Poids brut:	175 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	7A, 7C I
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
REACH substances contenues:	Plomb
Pourcentage du polluant:	> 0,1
N° CAS:	7439-92-1
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
Code EAN:	4046548083002
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242608
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024
Caractéristique de réf. ETIM:	EC001604
Volume:	0

Accessoires obligatoires

540120

SDD ES SET SCREW TERMINALS



540121

SDD ES SET SPRING LOADED TERMINALS

