LES MODULES UMB

Fonctions communes des modules

- Isolation galvanique de l'alimentation et de la communication
- Communication avec le système hôte par l'intermédiaire de la liaison RS232 (PC/ GPRS-modem), RS485 (LCOM)
- Modules en boîtier compact, montés sur rail DIN, interconnectés entre eux
- Mise à jour du microprogramme depuis RS232
- Une seule alimentation (24V) pour les modules UMB, les capteurs et le chauffage
- Transmission en temps réel (sans mémorisation)
- Réseau extensible à 32 modules

ISOCON-UMB Module de communication pour tous les capteurs de type UMB

- Chien de garde pour sécuriser la fiabilité des communications des capteurs (Reset)
- Protection contre les surtensions
- Indication du status par DEL

ANACON-UMB transmetteur universel analogique à 2 voies

2 voies d'acquisition analogique avec une résolution de 24 bits pour la mesure de tension, courant et résistance.
- Indication du status par DEL

supporte les capteurs Lufft suivants:

- Température/Humidité
- Anemomètre et girouette combinés
- Pression absolue
- Ultrason à sortie 4...20mA
- Pluviomètre à basculement

Entrée digitale pour contact sec (détection d'ouverture du boîtier)

IRS21CON-UMB module de communication pour IRS21

- Conversion du protocole IRS21 au format de l'UMB
- Fournit et contrôle une alimentation isolée galvaniquement pour l'IRS21
- Protection contre les surtensions
- Indication du status par DEL

Détails techniques	N° de réf.
ISOCON-UMB	**8160.UISO**
ANACON-UMB	**8160.UANA**
IRS21CON-UMB	**8410.UISO**
Service autorisé	
Alimentation	12…26VDC
Courant absorbé	<100 mA
Température admissible	-30°C … +60°C
Humidité relative	<95% H.r.
Type de protection	IP20
Largeur du module	23 mm
Connecteur RS232	DSUB9
Raccordement du capteur	Borne à vis
Environnement	
Température admissible	-40°C …+70°C
Humidité relative	<95% H.r.

Accessoires	N° de réf.
Alimentation	230VAC/24VDC (100VA) 8366.USV1.
GPRS/GSM Modem avec caméra	**8160.MOD-VIOLA**
Caméra vidéo vision nocture IP	9983.00