

# Fiche produit

## Caractéristique

# 140ERT85420

## Modicon Quantum - Qtm time tag irigb dcf



### Principales

gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
fonction produit	Module d'entrée multifonctionnel
nombre de bornes	<= 40

### Complémentaires

fonction du module	Statut enregistrement comptage 500 Hz Surveillance de l'état sur les entrées numériques Historique des sessions horodatées
protocole de synchronisation	DCF77 IRIG-B
compatibilité produit	Unity Pro V5.0 - sans fonction IRI-B ou TXSNTP100 Unity Pro V7.0 Unity Pro V4.1 - sans fonction IRI-B ou TXSNTP100 Unity Pro V6.0 - sans fonction IRI-B ou TXSNTP100
groupe de voies	2 groupes de 16 entrées pour entrée de processus
nombre entrées TOR	1 entrée(s) numérique(s) à 24 V pour entrée de signal d'horloge 32 entrée(s) numérique(s) à 24...125 V pour entrée de processus
tension de commutation	125 V à 1 mA pour entrée de processus 24 V à 6 mA pour entrée de processus 48 V à 2,5 mA pour entrée de processus 60 V à 2,5 mA pour entrée de processus
puissance consommée maximale en W	<= 7,5 W pour entrée de processus
isolement	Par optocoupleur pour entrée de signal d'horloge
isolement entre groupes de canaux	Par optocoupleur
filtrage anti-rebonds	Configurable de 0 à 255 ms
état d'entrée	Inversion configurable
temps d'acquisition	1 ms pour entrée de signal d'horloge
courant en entrée	5 mA pour entrée de signal d'horloge
raccordement électrique	Câble blindé câble 600 m pour entrée de processus Câble non blindé câble 400 m pour entrée de processus
bornes de raccordement	Bornier à vis
signalisation locale	1 LED vert pour communication sur le bus (active) 1 LED vert pour test automatique OK, module prêt (R) 1 LED rouge pour erreur (F) 32 DEL pour état des entrées (1 à 32)

consommation électrique	300 mA à 5 V CC Bus 20 mA à 24...125 V DC alimentation électrique externe par groupe de canaux
format du module	Standard
poids	0,45 kg

## Environnement

tendue aux décharges électrostatiques	4 kV contact se conformer à IEC 801-2 8 kV dans l'air se conformer à IEC 801-2
tendue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m à 80...2000 MHz se conformer à IEC 801-3
température de fonctionnement	0...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	95 % sans condensation
altitude de fonctionnement	<= 5000 m
traitement de protection	TC
normes	HazLoc UL 508
certifications du produit	CSA Class 1 Division 2 C-Tick GOST LR UL Marine marchande

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1208 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible