

# Fiche produit

## Caractéristiques

# STBDDI3725

## 24VDC IN 16PT SINK BASIC

### Principales

Gamme de produit	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou équipement	Module de base d'entrée numérique
Nombre d'entrées TOR	16
Entrée logique tension	24 V
Type de tension d'entrée numérique	CC

### Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	11...30 V à phase 1 -3...5 V à phase 0
Tension admissible	30 V
Courant d'entrée TOR	4,5 mA
Etat actuel 0 garanti	<= 1,5 mA
Etat actuel 1 garanti	>= 2,5 mA
Entrée logique	Positif
Temps de réponse	2 ms de hors circuit à en circuit 2 ms de en circuit à hors circuit
Type de protection	Protection électrique fusible intégré sur PDM à action retardée 5 A Protection d'entrée limité par la résistance Protection contre l'inversion de polarité
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Remplacement à froid	Oui
Echange à chaud	Oui pour NIM de base
Produits compatibles	Embase E/S STBXBA3000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	100 mA à 5 V CC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
Etat LED	1 LED (vert) état du module (RDY) 1 DEL par canal (vert) état canal (IN1 à IN16)
Profondeur	65,1 mm
Hauteur	18,4 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,086 kg

## Environnement

Normes	CEI 61131-2 type 3
Certifications du produit	FM class 1, division 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Degré de pollution	2 conforme à CEI 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 61131-2 class 1
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...70 °C (sans déclassement)
Température de l'air ambiant en fonctionnement	32...140 °F sans déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C sans déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40...185 °F sans déclassement
Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation
Tenue aux vibrations	3 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x7,5mm 5 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x15mm +/-0,35 mm à 10...58 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,0 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,0 cm
Poids de l'emballage 1	95,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	48
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,6 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	768
Hauteur de l'emballage 3	75,0 cm
Largeur de l'emballage 3	40,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	97,96 kg

## Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Règlementation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Règlement RoHS chinois	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------