



### Principal

Gamme de produits	Modicon ABE7
Fonction produit	Embase E/S tout ou rien passive
[Us] tension d'alimentation	24 V DC pour côté du contrôleur 24 V DC pour côté du contrôleur/capteur
Nombre de canaux	20
Nombre de bornes par voie	2
Mode de raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28 à AWG 16) souple avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (#N/A) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) souple sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28 à AWG 20) souple avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28 à AWG 16) rigide
Destination du connecteur	Contrôleur programmable Twido

### Complémentaire

Limites de la tension d'alimentation	19...30 V DC (côté du contrôleur) conformément à IEC 61131-2 20,4...26,4 V DC (côté du contrôleur/capteur) conformément à IEC 61131-2
Nombre d'entrées logiques	12
Type d'entrée TOR	Dissipateur
Nombre sorties numériques	8
Tension de sortie TOR	24 V
Type de tension entrée TOR	C.c.
Accessoires associés	TWDLMDA20DTK TWDLMDA40DTK
LED d'état	1 LED pour puissance ON
Distribution des polarités	1 commun/12 voies pour entrée 1 commun/8 voies pour sortie
Protection contre les courts-circuits	2 A fusible interne, 5 x 20 mm, à fusion rapide (côté du contrôleur)
Type de connecteur	HE-10
Nombre de broches	26 broches

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Mode de fixation	Par clips, monté sur rail DIN symétrique 35 mm conformément à IEC 60715 Par vis
Courant d'alimentation maximum	2 A
Courant commuté	15 mA pour circuit d'entrée 300 mA pour circuit de sortie
Courant maxi par groupe de sorties	2 A
Chute de tension sur le fusible d'alimentation	0,3 V
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V bornes/rails de montage
Catégorie de surtension	II conformément à IEC 60664-1
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids	0,43 kg

## Environnement

Normes	IEC 61131-2 Type 1
Certifications du produit	CSA UL
Degré de protection IP	IP2x conforming to IEC 60529
Tenue au fil incandescent	750 °C conformément à CEI 60695-2-11
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 10...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (contact) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11 8 kV (air) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m (80000000...2000000000 Hz) conformément à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV niveau 3 conformément à CEI 61000-4-4
Température de fonctionnement	-5...60 °C conformément à IEC 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C conformément à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 conformément à IEC 60664-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	332 g
Hauteur de l'emballage 1	7,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	14 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	8,513 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

---

DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
------	--

---

### Garantie contractuelle

---

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

---