



Principal

Gamme de produits	Modicon ABE7
Fonction produit	Embase entrées relais statiques
[Us] tension d'alimentation	48 V AC 50/60 Hz (extrémité du capteur) 24 V DC (extrémité de l'automate)
Nombre de canaux	16
Nombre de bornes par voie	2
Mode de raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm ² , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28 à AWG 16) souple avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (#N/A) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) souple sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28 à AWG 20) souple avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2 à 2 x 2,5 mm ² , 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rigide

Complémentaire

Type de bornier	Amovible
Limites de la tension d'alimentation	19...30 V DC (extrémité de l'automate) conformément à IEC 61131-2
Isolation PLC/pièce service	Oui
Type de protection	Fusible interne 1 A 5 x 20 mm à fusion rapide extrémité de l'automate Réglable par fusible externe à fusion rapide extrémité du capteur
Mode de fixation	Par clips (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (plaque solide ac kit fixation)
Courant par voie	0,012 A
État actuel 1 garanti	>= 5 mA (extrémité du capteur)
Tension état 1 garanti	>= 32 V pour extrémité du capteur
Courant commuté maximum	15 mA (extrémité de l'automate)
Courant commuté minimum	1 mA pour extrémité de l'automate
Temps de réponse	<= 20 ms de l'état 0 à l'état 1 <= 20 ms de l'état 1 à 0
Fréquence de commutation	<= 25 Hz cycle de charge: 50 %

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

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV conformément à IEC 60947-1
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V
Catégorie d'installation	II conformément à IEC 60664-1
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids	0,386 kg

Environnement

Tenue diélectrique	2000 V à 50/60 Hz conformément à IEC 60947-1
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) GL DNV BV CSA UL EAC
Normes	IEC 61131-2 Type 1
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 (26000000...1000000000 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)	479 g
Hauteur de l'emballage 1	6,9 cm
Largeur de l'emballage 1	8,3 cm
Longueur de l'emballage 1	21,2 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
Poids de l'emballage 2	8,317 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	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

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
----------	-----------
