



Principal

Gamme de produits	Modicon ABE7
Fonction produit	Embase avec relais électromécanique embrochable
Type d'embase	Embase de sortie
[Us] tension d'alimentation	19...30 V conformément à IEC 61131-2
Nombre de canaux	16
Mode de raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 1,5 mm ² (#N/A) souple avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) souple sans embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 4 mm ² (#N/A) rigide Bornes de type vis, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² (AWG 26 à AWG 18) souple avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,14 à 2 x 1,5 mm ² (#N/A) rigide

Complémentaire

Supply voltage type	DC
Accessoires associés	ABR7S11
Description des contacts	1 "F"
LED d'état	Puissance ON: 1 LED 1 LED per channel/channel status
Distribution des polarités	Groupe de distribution commune de 4 + 2 bornes communes d'entrées
Protection contre les courts-circuits	1 A fusible interne, 5 x 20 mm, à fusion rapide (extrémité de l'automate)
Mode d'installation	Par clips (rail DIN 35 mm) Par vis (montage en surface avec kit)
Courant d'alimentation maximum	1 A
Chute de tension sur le fusible d'alimentation	0,3 V
Courant dans le commun de sortie	5 A bornes de type vis
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V entre bornes/rails de montage 300 V entre circuit à bobine/circuits de contact conformément à IEC 60947-1
Courant maxi par module	12 A

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
Catégorie d'installation	II conformément à IEC 60664-1
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids	0,6 kg

Environnement

Certifications du produit	UL DNV BV CSA GL LROS (Lloyds register of shipping) EAC
Degré de protection IP	IP2x conforming to IEC 60529
Tenue au fil incandescent	750 °C, temps d'extinction <30 s 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

Poids de l'emballage (Kg)	0,268 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,700 dm
Largeur de l'emballage 1	0,820 dm
Longueur de l'emballage 1	1,380 dm

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