

Principales

Gamme de produit	Modicon ABE7
Type de produit ou équipement	Embase de raccordement pour comptage et voies analogiques
Nombre de canaux	16
Mode de raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm² (AWG 28 à AWG 16) souple avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² (AWG 26AWG 12) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² (AWG 26AWG 14) souple sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm² (AWG 28 à AWG 20) souple avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2 à 2 x 2,5 mm² (AWG 24 AWG 14) rigide

Complémentaires

Fonction disponible	Distribution de 16 thermocouples, compatible avec Premium	
Compatibilité produit	Premium TSXAEY1614	
Raccordement API	SUB-D 25	
Mode de fixation	Par clips (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (plaque solide ac kit fixation)	
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V bornes/rails de montage	
Catégorie d'installation	II se conformer à CEI 60664-1	
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis	
Poids du produit	0,3 kg	

Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TC
Tenue au fil incandescent	750 °C, temps d'extinction <30 s se conformer à CEI 60695-2-11
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 10150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV (contact) niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV (air) niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m (260000001000000000 Hz) se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	060 °C se conformer à CEI 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-4080 °C se conformer à CEI 61131-2
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664-1

Emballage

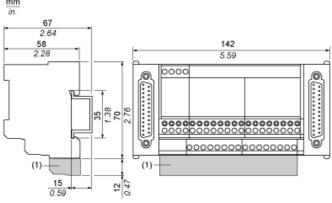
Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm	
Largeur de l'emballage 1	7,8 cm	
Longueur de l'emballage 1	15,7 cm	
Poids de l'emballage 1	335,0 g	

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE	
Garantie contractuelle		
Garantie	18 months	

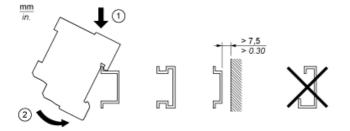
ABE7CPA12

Dimensions



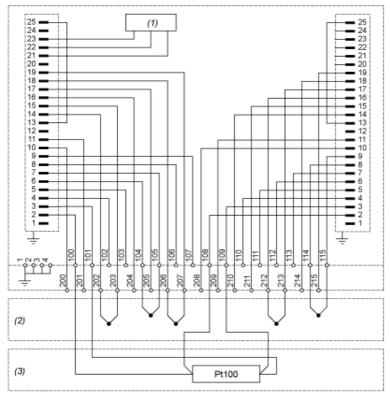
(1) ABE7BV20

Montage



Schémas de raccordement

Schéma de câblage



- (1) Sonde de température
- (2) Utilisation en mode compensation de soudure froide dans l'embase Telefast
- Utilisation en mode compensation de soudure froide à l'aide d'un Pt10 externe à 4 fils