

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ABE7CPA03

Telefast ABE7 - embase de raccordement - pour distribution pass. 8 voies analog.



### Principales

Gamme de produits	Modicon ABE7
Fonction produit	Embase de raccordement pour comptage et voies analogiques
Nombre de canaux	8
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> (AWG 26...AWG 12) 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 24...AWG 14) rigide

### Complémentaires

Fonction du module	Courant d'entrée analogique, compatible avec Premium Tension d'entrée analogique, compatible avec Premium Pt 100, compatible avec Premium
Conformité	Premium TSXAEY1600 Premium TSXAEY800
Tension circuit de commande	24 V CC
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 IEC 60664-1
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids du produit	0,33 kg

### Environnement

Normes	CSA C22.2 IEC 61131 UL 508
Certifications du produit	DNV UL LROS (Lloyds register of shipping) GL CSA BV
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= 10...150 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 (26000000...1000000000 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 fonctionnement	0...60 °C se conformer à IEC 61131-2

Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C se conformer à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	306 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	13,6 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Poids de l'emballage 2	6,05 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

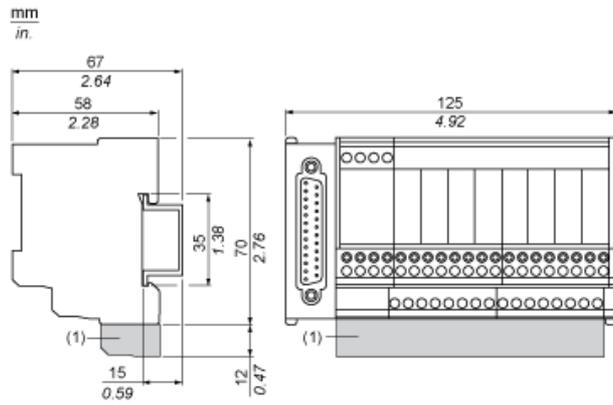
## Durabilité de l'offre

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>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

---

Montage

---

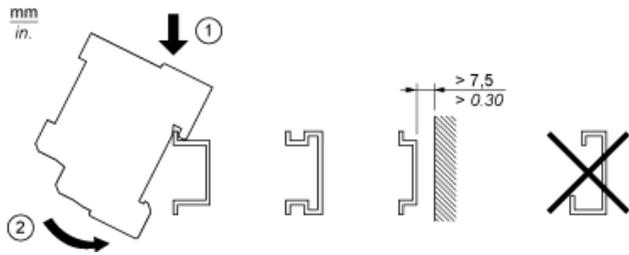
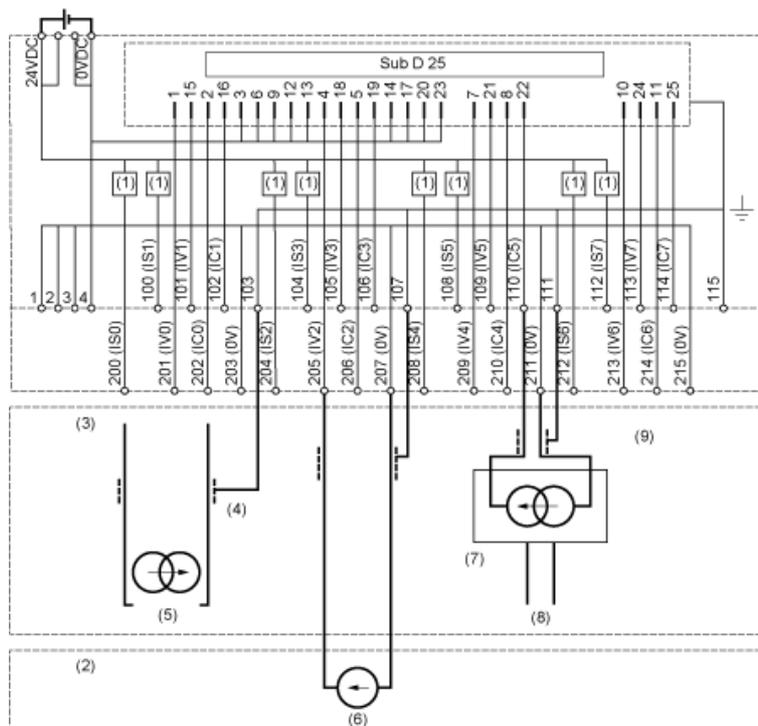


Schéma de câblage



- (1) Limiteur 25 mA
- (2) 8 tensions d'entrée
- (3) 8 courants d'entrée
- (4) Capteur à 2 fils
- (5) Voie via 0
- (6) Voie via 2
- (7) Alimentation
- (8) Voie via 5
- (9) Capteur à 4 fils