

Fiche produit

Caractéristique

ABE7H16C21

Telefast ABE7 - embase de
raccordement passive - 16 entrées ou
sorties - DEL



Principales

Gamme de produits	Modicon ABE7
Fonction produit	Embase E/S tout ou rien passive
type d'embase	Embase miniature
[Us] tension d'alimentation	19...30 V se conformer à IEC 61131-2
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 (AWG 26...AWG 12) 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

Complémentaires

Type de circuit d'alimentation	CC
Nombre de rangées horizontales	2
état LED	Statut du canal: 1 DEL par canal (vert) Puissance ON: 1 LED (vert)
distribution des polarités	0 V ou 24 V
protection contre les courts-circuits	2 A fusible interne, 5 x 20 mm, à fusion rapide (extrémité de l'automate)
Mode de fixation	Par clips (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (plaque solide ac kit fixation)
Courant d'alimentation maximum	1,8 A
courant par voie	0,5 A
courant maxi par groupe de sorties	1,8 A
Chute de tension sur le fusible d'alimentation	0,3 V
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V
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	0,205 kg

Environnement

Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) GL BV DNV CSA UL
Degré de protection IP	IP2x se conformer à CEI 60529
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	-5...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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP121229EN
Profil de circularité	ENVEOLI1212029EN
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.