Hoja de datos del producto
Características

ABE7S16E2F0
base secund. - relé salida de estado sólido soldado ABE7 - 16 entradas - 115 V CA

Principal

Gama de producto	Modicon ABE7
Tipo de Producto o Componente	Base secund. relé entrada estado sólido
Tensión de alimentación	110/130 V CA 50/60 Hz (extremo de detector) 24 V CC (extremo del PLC)
Número de canales	16
Número de terminales por canal	2
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm², 0,09…1,5 mm² (AWG 28 ... AWG 16) flexible con extr. cable Terminales de tipo tornillo, 1 x0,14...1 x 2,5 mm², 0,14…2,5 mm² (AWG 26 ... AWG 12) sólido Terminales de tipo tornillo, 1 x0,14...1 x 2,5 mm², 0,14…2,5 mm² (AWG 26 ... AWG 14) flexible sin extremo de cable Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm², 0,09…0,75 mm² (AWG 28 ... AWG 20) flexible con extr. cable Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm², 0,2…2,5 mm² (AWG 24 ... AWG 14) sólido

Complementario

Tipo de bornero	Extraíble
Límites de tensión de alimentación	19…30 V CC (extremo del PLC) conforme a IEC 61131-2
Aislamiento PLC/parte operativ	Sí
Tipo de protección	Fusible interno 1 A 5 x 20 mm fundido rápido extremo del PLC Ajust.mediante fusible extern. fundido rápido extremo de detector
Modo de fijación	Mediante clips (perfil DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
Corriente por canal	0,0083 A
Estado actual 1 garantizado	>= 5 mA (extremo de detector)
Estado de tensión 1 garantizado	>= 79 V para extremo de detector
Corriente de conmutación máxima	15 mA (extremo del PLC)
Corriente mínima de conmutación	1 mA para extremo del PLC
Tiempo respuesta	<= 20 ms del estado 0 al 1 <= 20 ms de estado 1 a 0
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz ciclo de trabajo: 50 %
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 kV conforme a IEC 60947-1
Tensión asignada de aislamiento	2000 V
Categoría de instalación	II conforme a IEC 60664-1
Par de apriete	0,6 N.m con plano Ø 3,5 destornillador
Ancho	206 mm
Altura	77 mm
Profundidad	58 mm
Peso del producto	0,397 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Resistencia dieléctrica	2000 V a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-1
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Estándares	IEC 61131-2 tipo 1
Grado de protección IP	410 conforming to IEC 60529
Resistencia a cables incandescentes	750 °C conforme a IEC 60695-2-11
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 10…150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a descargas electroestáticas	4 KV (Contacto) nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2 8 kV (aire) nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos irradiados	10 V/m (26000000…1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 nivel_3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV nivel_3 conforme a IEC 61000-4-4
Temperatura ambiente	-5…60 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura ambiente	-40…80 °C conforme a IEC 61131-2
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 60664-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,200 cm
Paquete 1 Longitud	21,200 cm
Paquete 1 Peso	482,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	8,093 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Huella de carbono (kg.eq.CO2)	1039

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months