Hoja de datos del producto
Características

XPSDMB1132
PREVENTA 6 INTER.CODIF. 2CIRC. 24VDC

Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSDMB
Aplicación módulo seguridad	Control de 2 conmutadores magnéticos codificados
Función de módulo	Control de conmutador magnético codificado
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SILCL 3 conforme a EN/IEC 62061
Datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 83.1 años conforme a EN/ISO 13849-1 DC> 99% conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.92E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061
Tensión de alimentación	24 V CC - 20...20 %
Tipo de salida	Relé, 2 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	2 salidas sólidas

Complementario

Tiempo sincronización entre entradas	< 0.5 s
Potencia máxima de consumo en W [Vatios]	2,5 W
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
Tensión de circuito de control	28 V CC
Resistencia máxima de la línea	100 Ohm
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida de relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida de relé
Poder de corte	1,5 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para salida de relé
Corriente térmica de salida	6 A por relé para salida de relé
[Ith] Intensidad térmica convencional	12 A
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para salida de relé conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A fundido rápido para salida de relé conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corriente desalida mínima	10 mA para salida de relé
Tensión salida mínima	17 V para salida de relé
Tiempo máximo de respuesta en entrada abierta	20 ms
Tensión asignada de aislamiento	300 V (grado de polución 2) conforme a IEC 60947-5-1 300 V (grado de polución 2) conforme a DIN VDE 0110 parte 1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 KV sobrevoltaje categoría III conforme a IEC 60947-5-1 4 kV sobrevoltaje categoría III conforme a DIN VDE 0110 parte 1
Señalización local	3 LED

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.

Conexiones - terminales	Terminales de abrazaderas-torn, 1 x0,14...1 x 2,5 mm² flexible sin extremo de cable Terminales de abrazaderas-torn, 1 x0,14...1 x 2,5 mm² sólido sin extremo de cable Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flexible con extr. cable, con bisel Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² flexible con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² flexible sin extremo de cable Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² sólido sin extremo de cable Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,25...2 x 1 mm² flexible con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble
Consumo de corriente	8 mA a 28 V CC en alimentación
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,25 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14120 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de Producto	TÜV[RETURN]CSA[RETURN]UL
Grado de protección IP	IP20 (terminales) conforme a EN/IEC 60529 IP40 (envolvente) conforme a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10…55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25…85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,6 cm
Paquete 1 Longitud	14,4 cm
Paquete 1 Peso	212,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,362 kg

Sostenibilidad de la oferta

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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses