

Hoja de características del producto

Características

XPSDMB1132

módulo XPS-DM - 2 conmutadores magnéticos codificados
codificados - 24 V CC



Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
Tipo de producto o componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSDMB
Aplicación módulo seguridad	Control de 2 conmutadores magnéticos codificados
Función del módulo	Control de conmutador magnético codificado
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 de acuerdo con EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 de acuerdo con EN/IEC 62061
Fiabilidad de la función de seguridad	DC > 99 % de acuerdo con EN/ISO 13849-1 MTTFd = 83.1 años de acuerdo con EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.92E-9 1/h de acuerdo con EN/IEC 62061
[Us] Tensión nominal 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
Consumo de potencia en W	<= 2.5 W
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
[Uc] tensión de circuito de control	28 V CC
Resistencia de línea	100 Ohm
Capacidad de corte	C300 : sujeción 180 VA AC-15 para salida del relé C300 : erup. 1800 VA AC-15 para salida del relé
Capacidad de corte	1.5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 para salida del relé
Corriente térmica de salida	6 A por relé para salida del relé
[Ith] Corriente térmica convencional	<= 12 A
Fusible asociado	4 A gG para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A fundido rápido para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corriente desalida mínima	10 mA para salida del relé
Tensión salida mínima	17 V para salida del relé
Tiempo respuesta apertura entrada	<= 20 ms
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V, grado de contaminación 2 de acuerdo con IEC 60947-5-1 300 V, grado de contaminación 2 de acuerdo con DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV categoría sobretens III, de acuerdo con IEC 60947-5-1

4 kV categoría sobretens III, de acuerdo con DIN VDE 0110 part 1

Señalizaciones en local	3 LED
Conexiones - terminales	Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² Flexible cable con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² Flexible cable con extr. cable, con bisel Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² Flexible cable con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² Flexible cable sin terminal Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² sólido cable sin terminal Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² Flexible cable sin terminal Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² sólido cable sin terminal
Consumo de corriente	8 mA / 28 V CC en alimentación
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,25 kg

Entorno

Normas	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	CSA TÜV UL
Grado de protección IP	IP20 (XBT G) coordinación EN/IEC 60529 IP40 (envolvente) coordinación EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C

Información Logística

País de Origen	Indonesia
----------------	-----------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Hoja de características del producto XPSDMB1132

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

