



Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSOT
Aplicación módulo seguridad	Parada de seguridad con control de sobredesplazamiento automático
Función de módulo	Parada de seguridad con control de sobredesplazamiento automático
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar SILCL 3 conforme a IEC 62061
Datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 60.9 años conforme a ISO 13849-1 DC = 0...99 % conforme a ISO 13849-1 PFHd = 1.33E-8 1/h conforme a IEC 62061
Tensión de alimentación	115 V AC - 15...15 %
Tipo de salida	Relé, 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	4 salidas sólidas
Tipo de envoltente	Desmontable

Complementario

Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo máximo de energía en VA	12 VA
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida de relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida de relé
Poder de corte	10 MA a 48 V para circuito salida estado sólido 20 MA a 24 V para circuito salida estado sólido 1,5 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para salida de relé
[Ith] Intensidad térmica convencional	2,5 A
Capacidad de fusible asociado	4 A gG 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 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV sobrevoltaje categoría III conforme a IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
Señalización local	4 LEDs
Material del Envoltente	Polycarbonato
Número de borneros	42
Conexiones - terminales	Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² con extr. cable Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 2,5 mm² sin extremo de cable
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Profundidad	118 mm
Altura	73 mm
Ancho	200 mm
Peso del producto	1,1 kg

Entorno

Estándares	IEC 692 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
Grado de protección IP	IP10 (terminales) conforme a IEC 60529 IP40 (envolvente) conforme a 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	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	22,5 cm
Paquete 1 Longitud	14,5 cm
Paquete 1 Peso	1,225 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,78 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí