



Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSVNE
Aplicación módulo seguridad	Para detecc. veloc. cero
Función de módulo	Motor de 3 fases de control + motor de velocidad variable Control de motor de 3 fases Control XPS AK Motor 3 fases de control con arranque estrella triángulo Control de motor dc Control de motor de 3 fases con número variable de polos y estrella triángulo Control de arrancador motor estrella-triángulo y tipo conmutador de protec XCS E
Nivel de seguridad	Puede alcanzar PL d / categoría 3 conforme a EN/ISO 13849-1 Puede llegar a SILCL 2 conforme a EN/IEC 62061
Datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 124,1 años conforme a EN/ISO 13849-1 DC > 99% conforme a EN/ISO 13849-1 PF _ {Hd} = 9,26E - 9 1 / h conforme a EN/IEC 62061
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]TÜV
Tensión de alimentación	24 V CC - 15...10 %
Tipo de salida	Relé, 1 NO + 1 NC, sin tens
Número de circuitos adicionales	2 salidas sólidas

Complementario

Destino del producto	Para fuente aliment motor > 60 Hz
Potencia máxima de consumo en W [Vatios]	3,5 W
Tensión de entrada	500 Vrms
Umbral de detección de entrada	0.01...0.1
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida de relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida de relé
Poder de corte	1,2 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para circuito salida relé NC 1,5 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para circuito salida relé NO 10 mA a 48 V para circuito salida estado sólido 20 mA a 24 V para circuito salida estado sólido
[Ith] Intensidad térmica convencional	2,5 A para salida de relé
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para salida de relé conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Corriente desalida mínima	10 mA para salida de relé
Tensión salida mínima	17 V para salida de relé
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 piezas 1 y 2
[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 piezas 1 y 2

Señalizaciones frontales	4 LEDs
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,2-1,5 mm² sin extremo de cable, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,2-2,5 mm² sin extremo de cable, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-1 mm² con extremo cable, sin bisel, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-2,5 mm² con extr. cable, con bisel, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-2,5 mm² con extremo cable, sin bisel, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,5...1,5 mm² con extremo de cable, con bisel doble, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable: 0,2-1 mm² sin extremo de cable, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable: 0,2-2,5 mm² sin extremo de cable, 1 cable
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Profundidad	114 mm
Altura	99 mm
Ancho	45 mm
Peso del producto	0,5 kg

Entorno

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	10,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	6,5 cm
Paquete 1 Peso	284,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,999 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	192
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	40 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	79,528 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