



### Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
Tipo de producto o componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSPVK
Aplicación módulo seguridad	Para control dinámico de válvulas de solenoide de dos cuerpos
Función del módulo	Control dinámico de válvulas solenoides de dos cuerpos
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 acorde a ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 acorde a IEC 62061
Fiabilidad de la función de seguridad	MTTFd = 90.2 años acorde a ISO 13849-1 DC = 0...99 % acorde a ISO 13849-1 PFHd = 1.25E-8 1/h acorde a IEC 62061
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CC - 10...10 %
Tipo de salida	Relé, 1 NO función de transferencia + 1 NC bucle de retroalimentación circuitos, sin tens
Número de circuitos adicionales	4 salidas sólidas
Tipo de envoltente	Desmontable

### Complementario

Máximo consumo de potencia en W	9 W
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida del relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida del relé
Capacidad de corte	10 MA en 48 V para circuito salida estado sólido 20 MA en 24 V para circuito salida estado sólido 1,5 A en 24 V - tipo de cable: DC-13) constante de tiempo: 50 ms para salida del relé
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	2,5 A
Fusible asociado	4 A gG 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
Maximum response time on input open	40 ms
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 2) acorde a IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV categoría sobretens III acorde a IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
Señalizaciones en local	8 LED
Material del envoltente	Polycarbonato
Número de bloques de terminales	32
Conexiones - terminales	Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² con terminal Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 2,5 mm² sin terminal
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Profundidad	118 mm
Altura	73 mm
Ancho	152 mm
Peso del producto	817,2 g

## Entorno

Normas	IEC 60947-5-1 IEC 692 IEC 60204-1
Certificaciones de producto	UL[RETURN]TÜV[RETURN]CSA
Grado de protección IP	IP10 - tipo de cable: Terminales) acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envoltente) acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de operación	-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	14,2 cm
Paquete 1 Longitud	22,5 cm
Paquete 1 Peso	790,0 g
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	7,033 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------