Hoja de datos del producto XPEM529 Características

Interruptor de pedal único XPE-M - con cubierta - metálico - azul - 2 NC + 2 NA



Principal	
Gama de producto	Harmony XPE
Tipo de producto o componente	Conmutador de pie
Material	Metal
Tipo de interruptor de pie	Interruptor de pie único
Nombre abreviado del equipo	XPEM
Equipo suministrado	Cubrebornes
Mecanismo de disparo	Con mecanismo de disparo
Funcionamiento de contacto	1 paso con salida analógica
Tipo y composición de contactos	2 NC + NA
Color	Azul

Complementario

Peso del producto	2,6 kg
Potencia nominal de funcionamiento en W	10 W DC-13, ritmo funcion <60 ciclos/mn, 5000000 ciclos, 24 V, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 4 W DC-13, ritmo funcion <60 ciclos/mn, 5000000 ciclos, 120 V, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 7 W DC-13, ritmo funcion <60 ciclos/mn, 5000000 ciclos, 48 V, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1 10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a VDE 0660-200
Maximum resistance across terminals	25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3 25 MOhm acorde a NF C 93-050 method A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
li] Tensión nominal de aislamiento 500 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1 500 V (grado contaminación 3) acorde a NF C 20-040 grupo C 500 V (grado contaminación 3) acorde a VDE 0110 gr C 300 V acorde a UL 508 300 V acorde a CSA C22.2 No 14	
[le] Corriente nominal de empleo	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 appendix A ((*))
Durabilidad mecánica	15000000 ciclos
Entrada de cable	2 entradas variables para prensa de cable 16 PG
Conexiones - terminales	Borne de tornillo, \leq 1 x 2,5 mm² con o sin terminal Borne de tornillo, \leq 2 x 1.5 mm² con o sin terminal
Desviación corriente salida	-122 % en -2570 °C -62 % en 050 °C
Consumo de corriente	4 mA sin carga
Límites tensión alimentación	1958 V
[Us] tensión de alimentación asignada	2448 V DC
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice K

Entorno

Normas	NF E 09-031	
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]IMQ	
Tratamiento de protección	TC	
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C	
Resistencia a las vibraciones	15 gn (f = 10500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6	
Resistencia a los choques	150 gn acorde a NF E 09-031 20 gn acorde a IEC 60068-2-27	
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a EN/IEC 61140 Clase I acorde a NF C 20-030	
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP669 conforming to NF C 20-010	

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,500 cm
Paquete 1 Ancho	22,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Paquete 1 Peso	3,030 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	16,402 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS
	UE) Poclaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	₫sí
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.

Información Logística

|--|

Garantía contractual

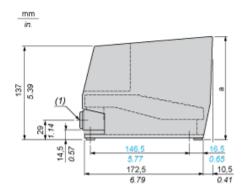
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

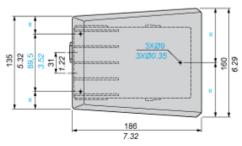
Hoja de datos del producto XPEM529

Esquemas de dimensiones

Pedal metálico con un pedal y cubierta protectora

Dimensiones





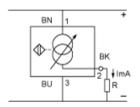
(1) 2 entradas roscadas para prensaestopas n.º 16 (Pg 16. Para ISO M20, use el adaptador DE9RA620.

Hoja de datos del producto XPEM529

Conexiones y esquema

Pedal con salida analógica

Diagrama de cableado



BN Marrón BU Azul

BK Negro

Hoja de datos del producto XPEM529

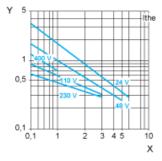
Curvas de rendimiento

Durabilidad eléctrica de los contactos

Categoría de utilización AC-15

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Circuito inductivo:

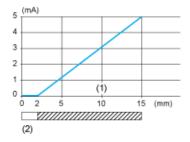


- X Corriente en A
- Y Millones de ciclos de funcionamiento

Categoría de utilización DC-13

Consulte la característica del producto "Potencia de funcionamiento en W".

Curva de corriente de salida analógica



- (1) Recorrido del pedal
- (2) Cambio de estado del contacto