

# Hoja de datos del producto XPEM5110D

## Características

Foot switch, Harmony XPE, double foot switch, metal, blue, with cover, trigger mechanism, 1 step, 2 contacts 2 NO + NC, IP66



### Principal

Gama de producto	Harmony XPE
Tipo de Producto o Componente	Conmutador de pie
Material	Metal
Tipo de interruptor de pie	Interruptor de pie doble
Nombre Corto del Dispositivo	XPEM
Equipo Suministrado	Cubrebornes
Mecanismo de disparo	Con mecanismo de disparo
Funcionamiento de contacto	1 paso
Tipo y composición de contactos	2 x 2 NC + 1 NA
Color	Azul

### Complementario

Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 Apéndice K
Conexiones - terminales	Terminal de abrazadera de fija, $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ Con o sin terminal Terminal de abrazadera de fija, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ Con o sin terminal
Entrada de Cable	2 entradas variables para prensa de cable 16 PG
Endurancia mecánica	15000000 Ciclos
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 Apéndice A
Tensión asignada de aislamiento	500 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 500 V (grado de polución 3) conforme a NF C 20-040 grupo C 500 V (grado de polución 3) conforme a VDE 0110 gr C 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Resistencia máxima a través de los terminales	25 MOhm conforme a IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforme a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a VDE 0660-200
Potencia nominal func. en W	10 W DC-13, velocidad de operado $<60 \text{ cyc/mn}$ , 5000000 Ciclos, 24 V, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 Apéndice C 4 W DC-13, velocidad de operado $<60 \text{ cyc/mn}$ , 5000000 Ciclos, 120 V, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 Apéndice C 7 W DC-13, velocidad de operado $<60 \text{ cyc/mn}$ , 5000000 Ciclos, 48 V, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 Apéndice C
Descripción terminales ISO n°2	(23-24)NO (13-14)NO (21-22)NC B (11-12)NC
Peso del producto	6,09 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Estándares	NF E 09-031
Certificaciones de Producto	"FIMKO"[RETURN]CSA
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	15 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	150 gn conforme a NF E 09-031 20 gn conforme a IEC 60068-2-27
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a IEC 61140 Clase I conforme a NF C 20-030
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP669 conforming to IEC 60529

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	30 cm
Paquete 1 Ancho	40 cm
Paquete 1 Longitud	60 cm
Paquete 1 Peso	7,444 kg

## Sostenibilidad de la oferta

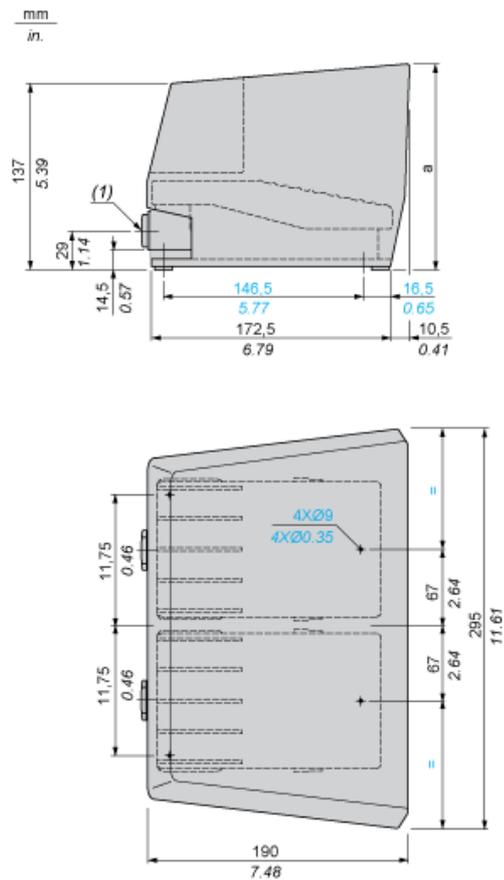
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
RAEE	En el mercado 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.

# Hoja de datos del producto XPEM5110D

## Esquemas de dimensiones

### Pedal metálico con dos pedales 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 XPEM5110D

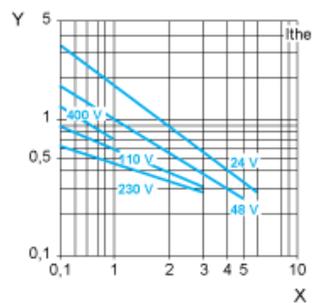
## Curvas de rendimiento

### 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".