

Hoja de datos del producto

Características

XPER529

interruptor de pedal único XPE-R – com tampa
– metálico – laranja - 2NC+2NO



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	XPER
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	Naranja

Complementario

Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice K
[Us] tensión de alimentación asignada	24...48 V DC
Límites tensión alimentación	19...58 V
Consumo de corriente	4 mA sin carga
Desviación corriente salida	-12...2 % en -25...70 °C -6...2 % en 0...50 °C
Conexiones - terminales	Borne de tornillo, <= 1 x 2,5 mm² con o sin terminal Borne de tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con o sin terminal
Entrada de cable	2 entradas variables para prensa de cable 16 PG
Durabilidad mecánica	15000000 ciclos
[Ie] 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 ((*))
[Ui] 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
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3 25 MOhm acorde a NF C 93-050 method A
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
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
Peso del producto	2,6 kg

Entorno

Normas	NF E 09-031
Certificaciones de producto	IMQ
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	15 gn (f = 10...500 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	15,100 cm
Paquete 1 Ancho	15,300 cm
Paquete 1 Longitud	17,700 cm
Paquete 1 Peso	2,924 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,669 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) Declaración 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

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

Garantía contractual

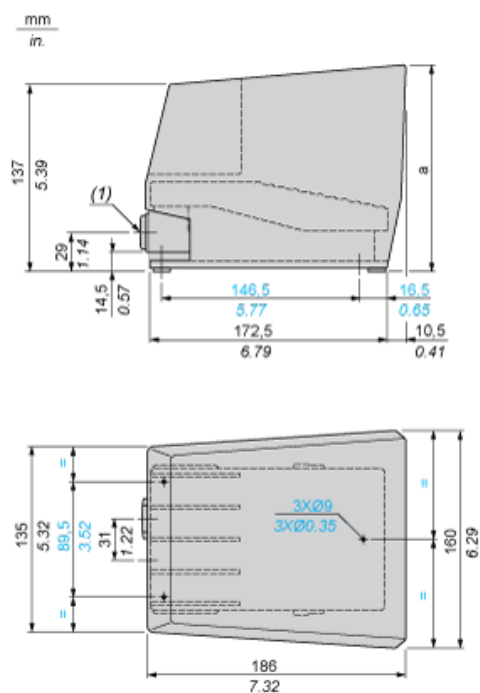
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XPER529

Esquemas de dimensiones

Pedal metálico con un pedal y cubierta protectora

Dimensiones



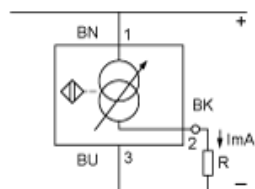
(1) 2 entradas roscadas para prensaestopas n.º 16 (Pg 16). Para ISO M20, use el adaptador DE9RA620.

Hoja de datos del producto XPER529

Conexiones y esquema

Pedal con salida analógica

Diagrama de cableado



BN Marrón
BU Azul
BK Negro

Hoja de datos del producto XPER529

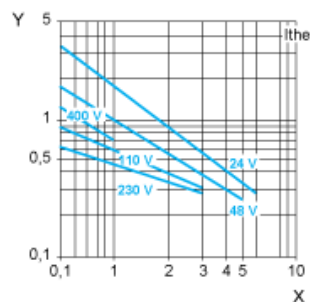
Curvas de rendimiento

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:



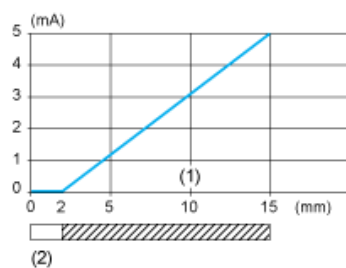
X Corriente en A

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