Interruptor de pedal único XPE-R - sin tapa metálico - naranja - 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 |
| Mecanismo de disparo | Sin mecanismo de disparo |
| Funcionamiento de contacto | Salida analógica |
| Tipo y composición de contactos | 2 NC + NA |
| Color | Narania |

Complementario

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apertura positiva | Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice K |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 2448 V DC |
| Límites tensión alimentación | 1958 V |
| Consumo de corriente | 4 mA sin carga |
| Desviación corriente salida | -122 % en -2570 °C -62 % en 050 °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 |
| [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 ((*)) |
| [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 | 1,2 kg |

Entorno

| Normas | VDE 0660-200 EN/IEC 60947-5-1 |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Certificaciones de producto | 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 | |

| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 13,200 cm |
| Paquete 1 Ancho | 8,800 cm |
| Paquete 1 Longitud | 23,300 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,514 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 9,831 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

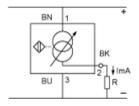
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Hoja de datos del producto XPER229

Conexiones y esquema

Pedal con salida analógica

Diagrama de cableado



BN Marrón BU Azul

BK Negro

Hoja de datos del producto XPER229

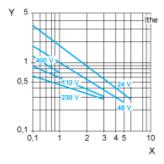
Curvas de rendimiento

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:



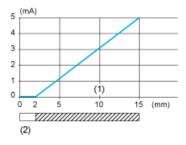
X Corriente en A

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