Ficha técnica del producto

Especificaciones



CAJA 2 PULS,VERDE-ROJO I-O

XALD213

Principal

gama de producto	Harmony XALD
tipo de producto o componente	Estación de control completa
nombre corto del dispositivo	XALD
destino del produc	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
aplicación estación control	Función arranque-parada
color de base de la envolvente	Gris claro RAL 7035
color de cubierta	Gris oscuro RAL 7016
material	Policarbonato
perfil de operador	2 pulsadores rasantes
descripción de operador	Verde 'I' 1 a - rojo 'O' 1 NC
composición de la estación de control	1 pulsador empotrado verde 1 NA E 1 pulsador empotrado rojo 1 NC S
ubicación del marcado	Marcado en pulsador
funcionamiento de contacto	Corte lento

Opcionales

AC control voltage 50 HZ	120…600 V
entrada de cable	2 extractores para entrada de cable 14 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20 12 mm
AC control voltage 60 HZ	120…600 V
peso del producto	0.233 kg
DC control voltage	125…600 V
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
Number of command positions	2
Number of indicator lights	0
color de marcado	Marcado en blanco cuando tapas verdes rojas o negras Marcado en negro cuando tapas blancas
Number of push buttons	2
apertura positiva	Con IEC 60947-5-1 anexo K
recorrido de funcionamineto	1.5 mm NC cambiando estado eléctrico 2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
fuerza de funcionamiento	3.5 N NC cambiando estado eléctrico 3.8 N NA cambiando estado eléctrico

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

endurancia mecánica	10000000 ciclos
Number of selector switches	0
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo >= 1 x 0.22 mm² con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo >= 1 x 0.22 mm² sin terminal IEC 60947-1
par de apriete	0.8…1.2 N.m IEC 60947-1
Number of key switches	0
forma de la cabeza de tornillo	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos gG IEC 60947-5-1
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	10 A IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V 3 IEC 60947-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	0
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-1
(Ie) corriente operacional	6 A 120 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1
durabilidad eléctrica	1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C
montantes funcionales	Λ < 10exp(-6) 5 V 1 mA IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) 17 V 5 mA IEC 60947-5-4
Interruptor de emergencia (EPO)	No
Número de contactos normalmente cerrados	1
Número de contactos normalmente abiertos	1
Número de contactos conmutados	0
material de carcasa	Plástico
color de carcasa	Gris
color de cubierta	Gris oscuro

Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
categoría de sobretensión	Clase II conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X

grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 62262
normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
grado de protección IP	IP66/IP67/IP69/IP69K
grado NEMA	NEMA 4X/13

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 Ancho	10.1 cm
Paquete 1 Longitud	11.2 cm
Peso del empaque (Lbs)	222 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	25
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6.09 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	200
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	57.22 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**18**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

XALD213







