



Principal

Gama de producto	Preventa XY2
Tipo de Producto o Componente	Conmutador activación
Nombre del componente	XY2AU
Tipo de envoltorio	Doble aislamiento

Complementario

Tipo y composición de contactos	2 NA + 1 NC
Equipo instalado	1 NO additional contact (**)
Información posición operador	3 posiciones
Material del Envoltorio	PA66
Conexiones - terminales	Bornero, 1 x 0,34...1 x 1,5 mm ²
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Entrada de cable	1 entrada 7...13 mm
Código designación de los contactos	C300 AC-15, Ue = 125 V, Ie = 0,75 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A C300 AC-15, Ue = 250 V, Ie = 1,5 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A R300 DC-13, Ue = 125 V, Ie = 0,22 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A R300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A
Corriente térmica nominal	5 A
Tensión asignada de aislamiento	125 V en contac.suplementario 250 V dentro (grado de polución 2) conforme a IEC 60947-1 250 V fuera (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 kV conforme a EN 60947-1
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 anexo K
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Fuerza de funcionamiento	12 N 50 N
Protección contra cortocircuito	4 A protección de fusible por cartucho fusible tipo gG
Peso del producto	0,32 kg

Entorno

Estándares	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CULus 508
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	6 gn (f= 5...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	10 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK06 conforming to EN 50102

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6 cm
Paquete 1 Ancho	21,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,8 cm
Paquete 1 Peso	291 g

Sostenibilidad de la oferta

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.

Garantía contractual

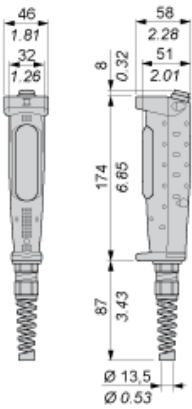
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XY2AU2

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

mm
in.

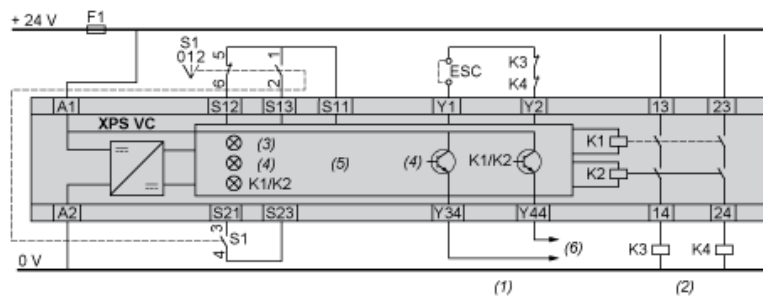


Hoja de datos del producto XY2AU2

Conexiones y esquema

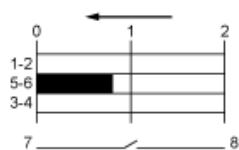
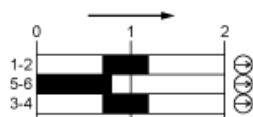
Ejemplo de diagrama de cableado

Con módulo de seguridad XPSVC



ESC condiciones de arranque externo

- (1) 2 salidas de estado sólido
- (2) 2 salidas de seguridad
- (3) alimentación A1/A2
- (4) fallo
- (5) lógica
- (6) al PLC



■ contacto cerrado

□ contacto abierto

⊖ contacto N/C con operación de apertura positiva