

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Accesorio de señalización y control de bajo nivel para contactores ICT

A9C15924

### Principal

Gama	Acti9
Tipo de producto o componente	Auxiliar de control y señalización
Nombre corto del dispositivo	iACT24
Composición de contactos de señalización	1 NO
Tensión del circuito de señalización	24 V CC, estado 1 - 20...20 % 0.002...0.1 A
[Uc] tensión del circuito de control	230 V CA 50/60 Hz mantenido $\geq$ 200 ms 24 V DC canto descendente 24 V DC canto ascendente
Tipo de control	Mando a distancia
[Us] Tensión de alimentación	230 V AC en 50/60 Hz

### Complementario

Tipo de montaje	Fijo, a la izquierda del TI
Tipo de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Inferior, estado 1 SÍ Superior, estado 1 NO
Pasos de 9 mm	2
Altura	81 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	68 mm
Color	Blanco
Categoría de sobretensión	III
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	4 kV
[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V
Inmunidad a microcortes	10 ms
Comportamiento a mínima tensión	Sin apertura si se pierden los 24 V CC
Normas	IEC 60947-1 anexo S

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Durabilidad eléctrica</b>	250000 Ciclos acorde a IEC 60947-5-1
<b>Conexiones - terminales</b>	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 2 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> rígido Alimentación auxiliar, estado 1 terminales de tipo túnel 2 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Alimentación auxiliar, estado 1 terminales de tipo túnel 2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de control, estado 1 terminal cargado por resorte Ti24 2 cable(s) 0.25...0.75 mm <sup>2</sup> Flexible Circuito de control, estado 1 terminal cargado por resorte Ti24 1 cable(s) 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> Flexible
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	Circuito de control, estado 1 10 mm para inferior conexión Alimentación auxiliar, estado 1 10 mm para inferior conexión Circuito de control, estado 1 10 mm para superior conexión
<b>Par de apriete</b>	Circuito de control, estado 1 1 N.m inferior Alimentación auxiliar, estado 1 1 N.m inferior
<b>Compatibilidad del producto</b>	ICT 230/240 V 50 Hz Con PLC ICT 220 V 50 Hz Acti 9 Smartlink ICT 220/240 V 50 Hz
<b>Segmento de mercado</b>	Residencial Pequeños comercios
<b>Código de compatibilidad</b>	IACT24

## Entorno

<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 "IP40" (envolvente modular) conforming to IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IEC 60439-1
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60947-5-1
<b>Humedad relativa</b>	93 % en 40 °C acorde a IEC 60068-2
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2.7 cm
<b>Package 1 Width</b>	7.6 cm
<b>Package 1 Length</b>	8.6 cm
<b>Package 1 Weight</b>	84.0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	108
<b>Package 2 Height</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40.0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	9.546 kg

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

---

**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

**Reemplazo(s) recomendado(s)**