




---

 PRODUCT-DETAILS

# AI111.0

## AI111.0 Analog Input-Module for UMC100.3 3 inputs PT100, PT100, KTY83, KTY84, NTC




---

**Información General**

Tipo de producto extendido	AI111.0
Código de producto	1SAJ613000R0101
EAN	4013614496967
Descripción corta	AI111.0 Analog Input-Module for UMC100.3 3 inputs PT100, PT100, KTY83, KTY84, NTC
Descripción larga	AI111.0 AI111.0 Analog Input-Module for UMC100, 3 inputs PT100, PT100, KTY83, KTY84, NTC, Supply 24 V DC. Two analogue extension modules can be connected at the same time.

---

**Clasificación**

ID del producto de sustitución (NUEVO)	1SAJ613000R0102
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85176200
Tipo de producto principal	AI1

---

**Descargas Populares**

Ficha técnica, información	2CDC135032D0201
----------------------------	-----------------

técnica

Instrucciones y manuales	2CDC135037M6802
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

**Dimensiones**

Ancho del product	22.5 mm
Largo del product	102 mm
Alto del producto	78 mm
Peso del product	0.116 kg

**Technical**

Capacidad de conexión	1x 0.75-2.5 mm <sup>2</sup>
Montaje en contactores	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Pérdida de potencia	Approximately 1 W
Tensión nominal de alimentación de control (Us)	24 V DC
Destornillador recomendado	Pozidriv 1
Normas	CAN/CSA C22.2 No.61010-1 CAN/CSA C22.2 No.61010-2-201 IEC/EN 61131-2 UL 61010-1 UL 61010-2-201
Subfunción	RTD NTC 0/4 - 20 mA
Adecuado para	UMC100.3
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	Auxiliary Circuit 0.22 N·m Control Circuit 0.6 ... 0.8 N·m
Longitud de pelado del cable	7 mm

**Technical UL/CSA**

Capacidad de conexión UL/CSA	Flexible with Ferrule 1x 18-14 AWG Flexible 1x 18-14 AWG Rigid 1x 20-12 AWG
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

**Ambiente**

Grado de protección	IP20
---------------------	------

**Material Compliance**

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SAA983001-4501
Información sobre RoHS	1SVD981001-4401
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
SCIP	932e7ec9-e87d-477d-ba69-5e44c099b195 Germany (DE)
SCIP simplificado	11a19071-2411-438b-98de-a83050177f36 Greece (GR) af6c20fb-a762-4a1f-93ce-151d50ca2e69 Poland (PL) 61d1d90b-0da5-431f-97a8-f7427ad575ec Norway (NO) a6dbec78-80db-48d8-8a5b-3965de304baf Finland (FI)

c86a0b56-0205-4100-9d20-eadce204cd19 Belgium (BE)  
 7071b815-1e8e-4fc4-8289-662464b33cbc Italy (IT)  
 aa1c4edf-fcb-40a6-b5da-1aba8b54d2be Germany (DE)  
 a814478e-5dd8-4d46-83dc-de552a2329c4 Denmark (DK)  
 a5801330-3079-44e6-801c-ef10e581796e Germany (DE)  
 e9dcd800-1a89-4eb7-be3a-0f083bf06037 Croatia (HR)  
 08547af4-d3f9-49d9-a550-dddcb3f302ad Czech Republic (CZ)  
 dc66cd0b-e918-4fd7-957b-6a83b3be0404 Poland (PL)  
 dd1b2660-5798-451c-8f32-3f50f85f92cc Netherlands (NL)  
 6cbd8986-8b55-4c31-9963-430831a3756d Hungary (HU)  
 9ecf1ac1-652d-47cb-ba9b-92cd203557af Estonia (EE)  
 cb2f61bb-9e86-4dc7-8570-a37160ebb6f1 Portugal (PT)  
 fd0c4ceb-798f-4764-891d-a24d66c06d12 Bulgaria (BG)  
 2465c029-8603-4e06-bb0e-c303e6b3d717 Sweden (SE)  
 aa828803-e39b-4615-9975-6d78a99cfc20 Poland (PL)  
 674a9cb7-35d1-4c4d-b240-5441d1fd3656 France (FR)  
 e5a72a03-f812-42b1-bd1c-2463a388eaa7 Sweden (SE)  
 6215556b-efce-45a7-9178-2c86382482d4 Germany (DE)  
 e4f592df-7089-4922-86aa-7c3fb9551126 France (FR)  
 00b5493e-f37f-41c9-a3c1-bb41bf106597 Hungary (HU)  
 cf71692d-8735-4faf-9eba-01018efe3f51 Spain (ES)  
 346170de-6d9d-44cf-83d7-fda5cebb9bf5 Belgium (BE)

Toxic Substances Control Act - TSCA 2CMT2023-006538  
 WEEE B2C / B2B Business To Business  
 Categoría RAEE 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**

Certificado ABS 9AKK106930A7739  
 Certificado ATEX Not available  
 Certificado cULus cULus61010\_20211004-E179811  
 Declaración de conformidad - CE 1SVD981046  
 Certificado DNV TAA000015X-revision4

**Información de Embalaje**

Embalaje Nivel 1 Unidades box 1 piece  
 Embalaje Nivel 1 Ancho 22.5 mm  
 Embalaje Nivel 1 Largo 102 mm  
 Embalaje Nivel 1 Alto 78 mm  
 Embalaje Nivel 1 Peso 0.37 kg  
 Embalaje Nivel 1 EAN 4013614496967

**Clasificaciones**

Clase electrónica V11.0 : 27370805  
 Número E (Finlandia) 3709074  
 ETIM 6 EC002613 - Extension module for motor management device  
 ETIM 7 EC002613 - Extension module for motor management device  
 ETIM 8 EC002613 - Extension module for motor management device  
 ETIM 9 EC002613 - Extension module for motor management device  
 Código de categoría granular de IDEA (IGCC) 3562 >> PLC analogue I/O-module  
 Código de clasificación de objetos B  
 UNSPSC 32151705

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Controladores de motor → Universal Motor Controllers Accessories

