

Data sheet | Item number: 750-466

2-channel analog input; 4 ... 20 mA; Single-ended; light gray

www.wago.com/750-466



Item description

Los módulos de entrada analógica alimentan los convertidores de medición conectados con el campo y transmiten además las señales de medición analógicas con separación galvánica al sistema de bus.

La tensión de alimentación de 24 V pasa por los contactos de potencia.

El apantallamiento está conectado directamente al carril.

Estos módulos garantizan la alimentación de los convertidores de medición de 2 conductores que no disponen de una alimentación de corriente propia.

Data

Datos técnicos

Número de entradas analógicas	2
Número total de canales (módulo)	2
Tipo de señal	Current
Type of signal current	DC 4 ... 20 mA
Conexión del sensor	2 x (2 conductores, 3 conductores)
Tensión máx. de entrada	10 V
Característica de señales	Single-ended
Resolución [bit]	12 Bit
Resistencia de entrada máx.	220 Ω
Anchura de datos	2 x 16 bits de datos; 2 x 8 bits control/estado (opcional)
Tiempo típ. de conversión	2 ms
Error de medida/reproducción, temperatura de referencia	25 °C
Error de medida/reproducción, desviación	0,2 %
Coefficiente de temperatura	0,01 %/K
Tensión de alimentación sistema	DC 5 V; via data contacts
Consumo de corriente alimentación de sistema	75 mA
Tensión de alimentación campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Separación galvánica	500V sistema/alimentación
Número contactos de potencia entrantes	2

Subject to changes. Please also observe the further product documentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
We are always happy to take your call at +34 916 621 362.



Número de contactos de potencia salientes	2
---	---

Datos de conexión

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexión 1	Inputs/Outputs
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Datos geométricos

Ancho	12 mm / 0.472 inch
Altura	69,8 mm / 2.748 inch
Altura desde el borde superior del carril	62,6 mm / 2.465 inch
Profundidad	100 mm / 3.937 inch

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN 35
-----------------	---------------

Datos de materiales

Color	gris claro
Housing material	Polycarbonate, polyamide 6.6
Peso	49,9 g
Marcaje de conformidad	CE

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	-40 ... 85 °C
Índice de protección	IP20
Grado de ensuciamiento (5)	2 per IEC 61131-2
Altura de servicio	0 ... 2000 m
Posición de montaje	horizontal (standing/lying) or vertical
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Resistencia a las vibraciones	acc. to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	15g per IEC 60068-2-27
Resistencia a interferencia CEM	conforme a EN 61000-6-2
Emisión de interferencias CEM	conforme a EN 61000-6-4

Subject to changes. Please also observe the further product documentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
 We are always happy to take your call at +34 916 621 362.



Carga por contaminantes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Concentración máxima de contaminante H ₂ S para una humedad relativa de 75%	10 ppm
Concentración máxima de contaminante SO ₂ para una humedad relativa de 75%	25 ppm

Datos comerciales

Product Group	15 (Remote I/O)
Tipo de embalaje	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454392949
Customs tariff number	85389099990

Subject to changes. Please also observe the further product documentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
We are always happy to take your call at +34 916 621 362.