

Data sheet | Item number: 750-455

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

www.wago.com/750-455



Item description

El módulo de entrada analógica procesa señales en un margen de corriente estandarizado de 4-20 mA.

La señal de entrada está separada galvánicamente y la transmisión a la unidad central se realiza con una resolución de 12 bits.

El módulo está alimentado por la tensión interna del sistema.

Los canales de entrada de los módulos disponen de un potencial de masa común.

Data

Datos técnicos

Número de entradas analógicas	4
Número total de canales (módulo)	4
Tipo de señal	Current
Type of signal current	DC 4 ... 20 mA
Conexión del sensor	4 x (2-conductor)
Tensión máx. de entrada	32 V
Característica de señales	Single-ended
Resolución [bit]	12 Bit
Resistencia de entrada máx.	100 Ω
Anchura de datos	4 x 16 bits de datos; 4 x 8 bits control/estado (opcional)
Tiempo típ. de conversión	10 ms
Error de medida/reproducción, temperatura de referencia	25 °C
Error de medida/reproducción, desviación	0,1 %
Coefficiente de temperatura	0,01 %/K
Tensión de alimentación sistema	DC 5 V; via data contacts
Consumo de corriente alimentación de sistema	65 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
Número de contactos de potencia salientes	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.



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
Carga calorífica	1,234 MJ
Peso	65 g
Marcaje de conformidad	CE

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	-40 ... 85 °C
Indice 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	4g per IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	15g per IEC 60068-2-27
Resistencia a interferencia CEM	conforme a EN 61000-6-2, aplicaciones marinas
Emisión de interferencias CEM	conforme a EN 61000-6-4, aplicaciones marinas

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	4045454439606
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.