

Data sheet | Item number: 750-432

4-channel digital input; 24 VDC; 3 ms; 2-conductor connection; light gray

www.wago.com/750-432



Item description

El módulo de entrada digital registra señales de mando transmitidas por la zona del campo, p. ej., mediante sensores.

El módulo cuenta con cuatro canales de entrada y permite la conexión directa de cuatro sensores de 2 conductores, ya que dispone de cuatro conexiones de 24 V.

Para evitar interferencias, cada entrada está provista de un filtro.

El nivel de bus de campo y el nivel de sistema está separado galvánicamente.

Data

Datos técnicos

Número de entradas digitales	4
Número total de canales (módulo)	4
Tipo de señal	Voltage
Type of signal voltage	DC 24 V
Tensión de alimentación sensor	DC 24 V
Conexión del sensor	4 x (2-conductor)
Característica de entrada	high-side switching
Filtro de entrada (digital)	3 ms
Corriente típ. de entrada por canal con señal (1)	4,5 mA
Margen de tensión para señal (0)	-3 ... +5 VDC
Margen de tensión para señal (1)	15 ... 30 VDC
Anchura máx. de datos de entrada (internos)	4 Bit
Tensión de alimentación sistema	DC 5 V; via data contacts
Consumo de corriente alimentación de sistema	5,5 mA
Tensión de alimentación campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Separación galvánica	500V sistema / alimentación
Elementos de visualización	LED (A-D) green: Status DI 1 ... DI 4
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.



Conductividad de los contactos de potencia	10 A
--	------

Datos de conexión

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexión 1	Inputs/Outputs
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm² / 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	1,142 MJ
Peso	47,1 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

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.



Emisión de interferencias CEM	conforme a EN 61000-6-3, aplicaciones marinas
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	4045454476151
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.