

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Indicadores digitales de 3 1/2 dígitos con tensión de alimentación auxiliar en cajas 1/8 DIN IP65 para montar en el cuadro de mando.

El DI350 es un indicador digital económico para señales analógicas de corriente y tensión en aplicaciones industriales. Con este indicador se pueden visualizar tanto señales analógicas tanto de 4 - 20 mA como de 0 - 10 V.

Una fuente de alimentación de corriente controlada integrada alimenta los convertidores de medida de dos conductores conectados a la entrada

Datos generales para pedido

Tipo	DI350 0-10V/0-100.0
Código	7940011570
Versión	Convertidor de señal/aislador, 0...10 V
GTIN (EAN)	4032248564309
U.E.	1 Pieza

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	137 mm	Longitud (pulgadas)	5,394 inch
Anchura	96,6 mm	Anchura (pulgadas)	3,803 inch
Altura	48,8 mm	Altura (pulgadas)	1,921 inch
Peso	340 g	Peso neto	340 g

Temperaturas

Humedad	0...90 % (sin condensación)	Temperatura de servicio	0 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C		

Modo alimentación por bucle

Tensión de alimentación (modo alimentación por bucle)	24 V DC (hasta 25 mA)
---	-----------------------

Salida analógica

Gama de indicación	-1999...1999	Tamaño	de 1 línea / punto decimal: 1.000, 100.0, 10.00
Tipo	3,5 dígitos, LED rojo, 14,2 mm	Valor de indicación	Indicador porcentual o de valores reales

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección de embornado, conexión nominal, max.	2,5 mm ²

Ajustes

Campo de aplicación	20...2100 pulsos digitales	Offset	± 1200 pulsos digitales
---------------------	----------------------------	--------	-------------------------

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	DIN EN 61326	Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)
------------	--------------	-----------------------------	------------------

Datos generales

Alineamiento	< 0,1 % typ.	Coefficiente de temperatura	≤ 0,02 % / °C
Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h	Entrada/salida	Tensión/corriente de entrada
Humedad	0...90 % (sin condensación)	Peso	340 g
Potencia admitida	6 W @ 24 V DC	Tensión de alimentación	24 V DC (12...35 V DC)
Tiempo de respuesta	200 ms (10...90 %)	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Entrada

Offset	± 1200 pulsos digitales	Resistencia de entrada	1 MΩ
Señal de entrada	0...10 V	Tensión de alimentación (modo alimentación por bucle)	24 V DC (hasta 25 mA)
Tipo	Señales analógicas de tensión		

Fecha de creación 11 de enero de 2018 18:50:28 CET

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Funciones

Coeficiente de temperatura	≤ 0,02 % / °C	Tiempo de respuesta	200 ms (10...90 %)
----------------------------	---------------	---------------------	--------------------

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-21-09-90	eClass 9.1	27-21-03-01

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Documentación del usuario	Manual
Folleto/catálogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

