

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com



Las entradas se pueden parametrizar, hasta 3 conductores + FE; precisión 0,1% de FSR
 Los módulos de entrada analógica del sistema u-remote cuentan con un amplio número de variantes con diferentes resoluciones y opciones de cableado.
 Se ofrecen variantes con resolución de 12 y 16 bits, que registran con la máxima precisión señales procedentes de hasta 4 sensores analógicos (+/-10 V, +/-5 V, 0-10 V, 0-5 V, 2-10 V, 1-5 V, 0-20 mA o bien 4-20 mA). Cada conector puede cablearse opcionalmente con tecnología de 2 o 3 conductores. Los parámetros del rango de medida se configuran individualmente para cada canal. Además, cada canal cuenta con su propio LED de estado.
 Weidmüller dispone de un módulo especial de interfaz para conectar simultáneamente 8 sensores y obtener mediciones de corriente con resolución de 16 bits y máxima precisión (0-20 mA o 4-20 mA).
 La electrónica modular proporciona alimentación a los sensores conectados desde el bus de alimentación de entradas (UENTRADA).

Datos generales para pedido

Código	3039320000
Tipo	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
Cantidad	1 Pieza

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	76 mm	Profundidad (pulgadas)	2.9921 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4.7244 inch
Anchura	11.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.4528 inch
Peso neto	88 g		

entradas analógicas

Protección de polaridad	No	Resistencia de entrada	≥ 200 kΩ
Resolución	16 Bit	Alimentación del sensor	No
Diagnóstico de módulo	Sí	Diagnóstico de canales individuales	Sí
Rango de medida	±3 V / ±5 V / ±10 V / ±30 V / 0...3 V / 0...5 V / 0...10 V / 0...30 V	Conexión de sensor	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable
Número de entradas analógicas	15		

Alimentación

Protección de polaridad	No	Tensión de alimentación	24 V DC
-------------------------	----	-------------------------	---------

Datos de conexión

Tipo de conexión	PUSH IN
------------------	---------

Datos del sistema

Tipo de módulo	Módulo de entrada analógica	Separación galvánica	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)
Conexión	PUSH IN	Velocidad de transmisión bus de sistema, máx.	48 Mbit

Datos generales

Carril de montaje	TS 35
-------------------	-------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001596	ETIM 9.0	EC001596
ETIM 10.0	EC001596	ECLASS 14.0	27-24-26-01
ECLASS 15.0	27-24-26-01		

Explicación de abreviaturas

Analogue input modules

