

UR20-15AI-U-16-DIAG

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

www.weidmueller.com



入力はパラメータ化できます。最大 3 線+ FE;精度 0.1 % FSR

u-remote システムのアナログ入力モジュールは、さまざまな分解能と配線ソリューションを備えたバリエーションが用意されています。

12 ビットと 16 ビットの分解能を備えたモデルがあり、最大精度で +/-10 V、+/-5 V、0...10 V、0...5 V、2...10 V、1...5 V、0...20 mA、あるいは 4...20 mA のアナログセンサー最大 4 つに対応します。各プラグインコネクタは、2 線または 3 線式センサー接続できます。測定範囲のパラメータは、各チャンネルに対して個別設定できます。また、各チャンネルには独自のステータス LED が付属します。

ワイドミュラーのインターフェースユニット対応の特殊なモジュールは、16 ビットの分解能と最大精度を持つ電流測定を一度に 8 個のセンサ (0...20 mA または 4...20 mA) で可能にします。

モジュール内部回路は、接続されたセンサーに入力電流パス (UIN) からの電力を供給します (IN)。

一般注文データ

注文番号	3039320000
種別	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
数量	1 items

UR20-15AI-U-16-DIAG

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	76 mm	奥行き (インチ)	2.9921 inch
高さ	120 mm	高さ (インチ)	4.7244 inch
幅	11.5 mm	幅 (インチ)	0.4528 inch
正味重量	88 g		

アナログ入力

短絡耐性仕様	はい	極性違い防止	いいえ
入力抵抗	≥ 200 kΩ	分解能	16ビット
センサー供給	該当なし	電源電圧ポテンショメータ	24 V DC +20 % / -15 %
モジュール診断	はい	個別チャンネル診断	はい
測定範囲	±3 V / ±5 V / ±10 V / ±30 V / 0...3 V / 0...5 V / 0...10 V / 0...30 V	内部抵抗U	200 kΩ
センサー接続	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable	アナログ入力数	15

システムデータ

モジュール種別	アナログ入力モジュール	インターフェース	u-リモートシステムバス
ガルバニック絶縁	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)	接続の種別	PUSH IN
システムバスの転送速度、最大	48 MBit/s		

一般データ

取り付けレール	TS 35		
---------	-------	--	--

接続データ

接続方式	PUSH IN		
------	---------	--	--

電源装置

極性違い防止	いいえ	電源電圧	24 V DC
--------	-----	------	---------

分類

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		

UR20-15AI-U-16-DIAG

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

www.weidmueller.com

図面

略語の説明

Analogue input modules

