

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A bemeneteket áramra vagy feszültségre lehet paraméterezni; legfeljebb 3 vezeték + FE; pontosság 0,1% FSR

Az u-remote rendszer analóg bemeneti moduljai sok változatban, különböző felbontással és bekötési megoldással kaphatók.

Elérhetők 12- és 16 bites felbontású változatok, amelyek akár 4 analóg szenzor jelét tudják mérni +/-10 V, +/-5 V, 0...10 V, 0...5 V, 2...10 V, 1...5 V, 0...20 mA illetve 4...20 mA mérési tartományokban, maximális pontossággal.

Minden dugaszolható csatlakozó választhatóan képes 2 vagy 3 vezetékes technológiával rendelkező szenzorokat csatlakoztatni. A mérési tartományhoz a paraméterek minden csatornához külön beállíthatók. Ezenkívül minden csatornának saját állapot LED-je van.

A Weidmüller interfész egységek egy speciális változata egyidőben 8 szenzoron tesz lehetővé 16 bites felbontású és maximális pontosságú árammérést (0...20 mA vagy 4...20 mA).

A modul elektronika a csatlakoztatott szenzorok tápellátását a bemeneti áramútról biztosítja (UIN).

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	3039320000
Típus	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
Qty.	1 Darab

UR20-15AI-U-16-DIAG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2.9921 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4.7244 inch
Szélesség	11.5 mm	Szélesség (coll)	0.4528 inch
Nettó tömeg	88 g		

analóg bemenetek

Rövidzárlatbiztos	Igen	Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Nem
Bemeneti ellenállás	$\geq 200 \text{ k}\Omega$	Felbontás	16 Bit
Szenzor tápellátás	Nem	Supply voltage for potentiometer	24 V DC +20 %/-15 %
Modul diagnosztika	Igen	Egyedi csatorna diagnosztika	Igen
Mérési tartomány	$\pm 3 \text{ V} / \pm 5 \text{ V} / \pm 10 \text{ V} / \pm 30 \text{ V} / 0 \dots 3 \text{ V} / 0 \dots 5 \text{ V} / 0 \dots 10 \text{ V} / 0 \dots 30 \text{ V}$	Belső ellenállás, U	200 k Ω
Szenzor csatlakozás	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable	Analóg bemenetek darabszáma	15

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN
--------------------	---------

Rendszer adatok

Modul típusa	Analóg bemeneti modul	Interfész	u-remote rendszerbusz
Galvanikus leválasztás	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)	Csatlakozás módja	PUSH IN
Rendszerbusz átviteli sebessége, max.	48 MBit/s		

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Nem	Tápfeszültség	24 V DC
---	-----	---------------	---------

Általános adatok

Tartósín	TS 35
----------	-------

Besorolások

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		

A rövidítések magyarázata

Analogue input modules

