

UR20-15AI-U-16-DIAG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les entrées sont paramétrables; jusqu'à 3 fils + FE ; précision 0,1 % FSR

Les modules d'entrée analogiques du système u-remote sont disponibles en nombreuses versions avec diverses solutions de résolutions et de câblage.

Versions disponibles avec résolution de 12 et 16 bits , enregistrant jusqu'à ; 4 capteurs analogiques avec +/-10 V, +/-5 V, 0...10 V, 0...5 V, 2...10 V, 1...5 V, 0...20 mA ou 4...20 mA avec précision maximale. Chaque connecteur débrochable peut connecter en option des capteurs à technologie 2 ou 3 fils. Les paramètres de la plage de mesure peuvent être régler individuellement pour chaque canal. De plus chaque canal possède sa propre LED d'état.

Une version particulière des unités d'interface Weidmüller permet des mesures de courant avec résolution 16 bits et une précision maximale pour 8 capteurs simultanément (0...20 mA ou 4...20 mA).

Le module électronique alimente en courant les capteurs connectés au canal de courant d'entrée (UEntrée).

Informations générales de commande

Référence	3039320000
Type	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2.9921 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	11.5 mm	Largeur (pouces)	0.4528 inch
Poids net	88 g		

Classifications

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		

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Non	Tension d'alimentation	24 V DC
--	-----	------------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	PUSH IN
----------------------	---------

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35
-----------------------------	-------

Données système

Type de module	Module d'entrée analogique	Interface	Bus système U-Remote
Isolation galvanique	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)	Raccordement	PUSH IN
Vitesse de transmission sur le bus système, max.	48 MBit/s		

entrées analogiques

Protégé contre les courts-circuits	Oui	Protection contre inversions de polarité	Non
Résistance d'entrée	$\geq 200 \text{ k}\Omega$	Résolution	16 Bit
Alimentation capteur	Non	Tension d'alimentation pour potentiomètre	24 V DC +20 % / -15 %
Diagnostic pour module	Oui	Diagnostic pour canaux individuels	Oui
Plage de mesure	$\pm 3 \text{ V} / \pm 5 \text{ V} / \pm 10 \text{ V} / \pm 30 \text{ V} / 0 \dots 3 \text{ V} / 0 \dots 5 \text{ V} / 0 \dots 10 \text{ V} / 0 \dots 30 \text{ V}$	Résistance interne U	200 k Ω
Raccordement du capteur	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable	Nombre d'entrées analogiques	15

Explication des abréviations

Analogue input modules

