

UR20-15AI-U-16-DIAG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Ingångar kan parametreras, upp till 3-ledare + FE; noggrannhet 0,1 % FSR

Analoga ingångsmoduler i u-remote-systemet finns i många varianter med olika upplösningar och anslutningslösningar.

Varianter finns med 12- och 16-bitars upplösning, vilket registrerar upp till 4 analoga givare med +/-10 V, +/-5 V, 0...10 V, 0...5 V, 2...10 V, 1...5 V, 0...20 mA eller 4...20 mA med maximal precision. Varje kontakt kan valfritt ansluta givare med 2- eller 3-trådsteknik. Parametrarna för mätområdet kan ställas in individuellt för varje kanal. Dessutom har varje kanal sin egen status-LED.

En särskild variant för Weidmüller övergångselement möjliggör strömmätningar med 16-bitars upplösning och maximal noggrannhet för 8 givare i taget (0...20 mA eller 4...20 mA).

Modulens elektronik förser anslutna givare med effekt från ingångsströmslingan (U_{in}).

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	3039320000
Typ	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
Förp.	1 items

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2.9921 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4.7244 inch
Bredd	11.5 mm	Byggbredd (tum)	0.4528 inch
Nettovikt	88 g		

analoga ingångar

Kortslutningssäker	Ja	Skydd polförväxling	Nej
ingångsmotstånd	$\geq 200 \text{ k}\Omega$	Upplösning	16 Bit
Sensor-försörjning	Nej	Matningsspänning för potentiometer	24 V DC +20 % / -15 %
Moduldiagnos	Ja	Individuell kanaldiagnos	Ja
Mätområde	$\pm 3 \text{ V} / \pm 5 \text{ V} / \pm 10 \text{ V} /$ $\pm 30 \text{ V} / 0 \dots 3 \text{ V} / 0 \dots 5 \text{ V} /$ $0 \dots 10 \text{ V} / 0 \dots 30 \text{ V}$	Inre motstånd U	200 k Ω
Givaranslutning	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable	Antal analoga ingångar	15

Allmänna data

Montageskena obestyckad	TS 35
-------------------------	-------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN
----------------	---------

Nätdel

Skydd polförväxling	Nej	Matningsspänning	24 V DC
---------------------	-----	------------------	---------

Systemdata

Modultyp	Analog ingångsmodul	Gränssnitt	u-remote systembuss
Galvanisk isolation	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)	Anslutning	PUSH IN
Överföringshastighet för systembuss, max.	48 MBit/s		

Klassificeringar

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		

Förklaring av förkortningar

Analogue input modules

