

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vstupy lze parametrizovat; do 3 vodičů + FE; přesnost 0,1 % FSR

Analogové vstupní moduly systému u-remote jsou k dispozici v mnohých variantách s různým rozlišením a řešením kabeláže.

Varianty jsou k dispozici s 12 a 16bitovým rozlišením, které zaznamenává až 4 analogové snímače s +/-10 V, +/-5 V, 0–10 V, 0–5 V, 2–10 V, 1–5 V, 0–20 mA nebo 4–20 mA s maximální přesností. Ke každému zásuvnému konektoru lze volitelně připojit snímač s 2 nebo 3vodičovou technologií. Parametry měřicího rozsahu lze nastavit jednotlivě pro každý kanál. Každý kanál navíc má svou vlastní stavovou LED.

Speciální varianta pro rozhraní společnosti Weidmüller umožňuje kdykoliv měřit proud s 16bitovým rozlišením a maximální přesností pro 8 snímačů (0–20 mA nebo 4–20 mA).

Modulová elektronika přivádí energii ze vstupní proudové cesty k připojeným snímačům (UIN).

Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	3039320000
Typ	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
Množství	1 items

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2.9921 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4.7244 inch
Šířka	11.5 mm	Šířka (v palcích)	0.4528 inch
Čistá hmotnost	88 g		

Analogové vstupy

Ochrana před záměnou polarity	Ne	Vstupní odpor	≥ 200 kΩ
Rozlišení	16 Bit	Sensor supply	Ne
Diagnostika modulů	Ano	Diagnostika jednotlivých kanálů	Ano
Rozsah měření	±3 V / ±5 V / ±10 V / ±30 V / 0...3 V / 0...5 V / 0...10 V / 0...30 V	Připojení snímače	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable
Počet analogových vstupů	15		

Elektrické napájení

Ochrana před záměnou polarity	Ne	Napájecí napětí	24 V DC
-------------------------------	----	-----------------	---------

Obecné údaje

Nosná lišta	TS 35		
-------------	-------	--	--

Údaje o systému

Typ modulu	Modul s analogovým vstupem	Galvanické oddělení	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)
Typ připojení	PUSH IN	Rychlost přenosu systémové sběrnice, max.	48 Mbit

Údaje připojení

Typ připojení	PUSH IN		
---------------	---------	--	--

Klasifikace

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Vysvětlení zkratk

Analogue input modules

