

UR20-15AI-U-16-DIAG

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

www.weidmueller.com



Gli ingressi possono essere parametrizzati; fino a 3 fili + FE; precisione 0,1% FSR

I moduli di ingresso analogico del sistema u-remote sono disponibili in molte varianti con diverse risoluzioni e soluzioni di cablaggio.

Sono disponibili varianti con risoluzione 12 e 16 bit, che registrano con la massima precisione fino a 4 sensori analogici con +/-10 V, +/-5 V, 0-10 V, 0-5 V, 2-10 V, 1-5 V, 0-20 mA o 4-20 mA. Ogni connettore maschio può essere collegato opzionalmente a sensori con tecnologia a 2 o 3 fili. È possibile impostare singolarmente per ogni canale i parametri del campo di misurazione. Inoltre, ogni canale ha il suo LED di stato.

Una speciale variante di unità d'interfaccia Weidmüller consente di misurare la corrente con risoluzione 16 bit e la massima precisione per 8 sensori per volta (0-20 mA o 4-20 mA).

L'elettronica del modulo alimenta i sensori collegati con la potenza proveniente dal percorso di corrente d'ingresso (UIN).

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	3039320000
Tipo	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
CPZ	1 Pieza

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2.9921 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza	11.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4528 inch
Peso netto	88 g		

Ingressi analogici

Protezione contro l'inversione di polarità	No	Resistenza d'ingresso	≥ 200 kΩ
Risoluzione	16 Bit	Alimentazione sensori	No
Diagnosi modulo	Sì	Diagnosi singolo canale	Sì
Campo di misura	±3 V / ±5 V / ±10 V / ±30 V / 0...3 V / 0...5 V / 0...10 V / 0...30 V	Collegamento sensore	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable
Numero di ingressi analogici	15		

Alimentazione elettrica

Protezione contro l'inversione di polarità	No	Tensione di alimentazione	24 V DC
--	----	---------------------------	---------

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	PUSH IN		
----------------------	---------	--	--

Dati di sistema

Tipo di modulo	Modulo di input analogico	Separazione galvanica	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)
collegamento	PUSH IN	Velocità di trasmissione del bus di sistema, max.	48 Mbit

Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35		
--------------------	-------	--	--

Classificazioni

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		

Spiegazione delle abbreviazioni

Analogue input modules

