

Scheda dati

Specifiche



Convertitore analogico ISOLATO - 0-5 A - per Harmony Analog

RMCA61BD

Prezzo: 224,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Analog
Tipo Prodotto	Convertitore tensione/corrente
tipo di ingresso analogico	Corrente 0...1,5 A CA/CC 50/60 Hz Corrente 0...15 A CA/CC 50/60 Hz Corrente 0...5 A CA/CC 50/60 Hz
tipo uscita analogica	Corrente 0...20 mA \leq 500 Ohm mediante cablaggio Corrente 4...20 mA \leq 500 Ohm mediante cablaggio Tensione 0...10 V \geq 100 kOhm mediante cablaggio

Caratteristiche tecniche

Tipo di protezione	Protezione polarità inversa uscita Protezione da cortocircuito uscita Protezione da sovratensione uscita (+/- 30 V)
abnormal analogue output voltage	-15...0 V no input or input wire broken
abnormal analogue output current	-30...0 mA 0...20 mA no input or input wire broken 4...30 mA 4...20 mA no input or input wire broken
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC +/- 20 %, isolato
assorbimento di corrente	\leq 70 mA per uscita tensione \leq 90 mA per uscita corrente
segnalazione locale	LED (verde) for Alimentazione ON
Coppia di serraggio	0,6...1,1 Nm
Marcatura	CE
resistenza alle sovratensioni	0,5 kV durante 1,2/50 μ s conforme a IEC 61000-4-5
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	2 kV
tipo di fissaggio	Con viti (piastra di montaggio) Ad aggancio (guida DIN simmetrica 35 mm)
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 22108 MTTFd = 23,9 anni
Peso Netto	0,15 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 IEC 60584-1
Certificazioni Prodotto	CSA UL GL
Resistenza Al Fuoco	850 °C conforme a IEC 60695-2-1 850 °C conforme a UL

Resistenza agli shock	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 10...100 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV (in contatto) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 8 kV (nell'aria) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3
Resistenza ai transitori rapidi	1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (su ingresso/uscita) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (su alimentazione elettrica)
Disturbi irradiati/condotti	CISPR11 CISPR22 gruppo 1- classe B
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Di Funzionamento	0...50 °C montaggio affiancato 0...60 °C distanza 2 cm
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,400 cm
Confezione 1: larghezza	4,700 cm
Confezione 1: profondità	8,000 cm
Peso imballo (Kg)	175,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	33
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,100 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	528
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	106,000 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	117
---	-----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	Si
----------------------------	----

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
-----------------------------------	---

Numero SCIP	A23b5c8f-6893-4fd3-af99-564158dac76
-------------	-------------------------------------

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
-------------------	-------------------------------------

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

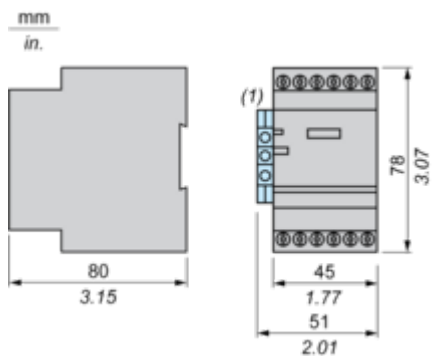
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
------------------------	--

Ritiro del prodotto	Si
---------------------	----

Disegni dimensionali

Interfaccia analogica: convertitore di tensione/corrente

Dimensioni

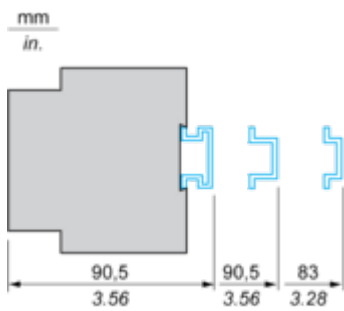


(1) Morsettiera AB1TP435U o AB1RRNTP435U2

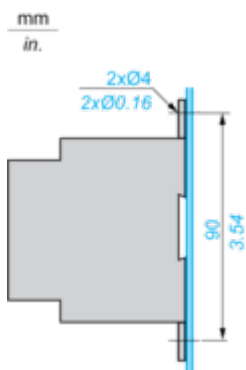
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Montaggio su guide AM1.....



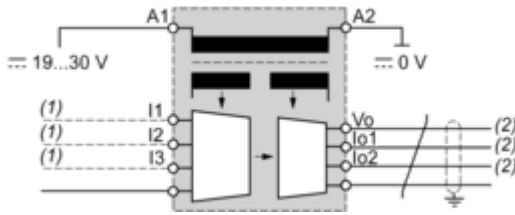
Montaggio a pannello



Conessioni e schema

Interfaccia analogica: Convertitore di tensione/corrente

Schema di cablaggio



(1) Utilizzare solo 1 ingresso.

(2) Utilizzare solo 1 uscita.

Ingresso, uscita e linee di alimentazione devono essere tenuti lontani dai cavi di alimentazione per evitare gli effetti dovuti alle interferenze indotte.

I cavi di alimentazione, ingresso e uscita devono essere schermati come indicato negli schemi e tenuti lontani tra loro.

Technical Illustration

Dimensions

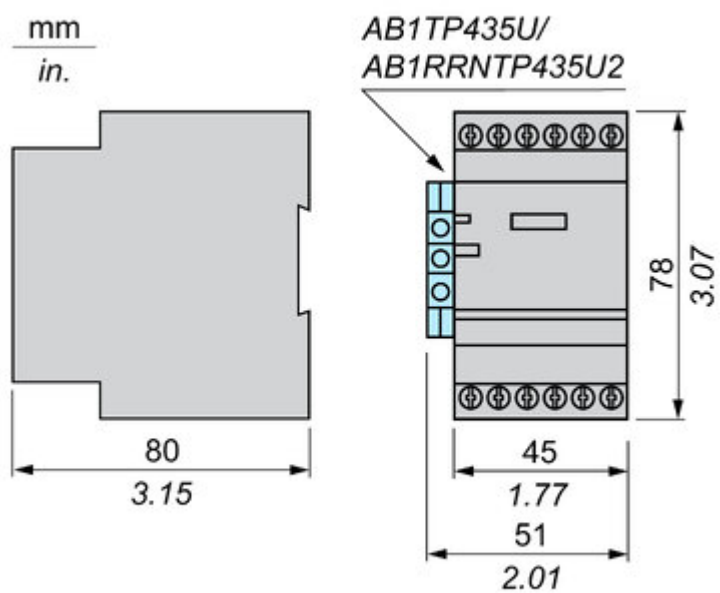


Image of product / Alternate images

Alternative

