

Scheda dati

Specifiche



Convertitore analogico - 0-50V - per Harmony Analog

RMCV60BD

Prezzo: 224,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Analog
Tipo Prodotto	Convertitore tensione/corrente
tipo di ingresso analogico	Tensione 0...300 V CA/CC 50/60 Hz Tensione 0...50 V CA/CC 50/60 Hz Tensione 0...500 V CA/CC 50/60 Hz
tipo uscita analogica	Corrente 0...20 mA <= 500 Ohm commutabile Corrente 4...20 mA <= 500 Ohm commutabile Tensione 0...10 V >= 100 kOhm commutabile

Caratteristiche tecniche

Tipo di protezione	Protezione da cortocircuito uscita Protezione polarità inversa 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	<= 70 mA per uscita tensione <= 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 µs 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	MTTFd = 21,6 anni B10d = 20000
Peso Netto	0,15 kg

Ambiente

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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	8,2 cm
Peso imballo (Kg)	115,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	47
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	6,07 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	752
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	105 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	23

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	A23b5c8f-6893-4fd3-af99-564158dacf76
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

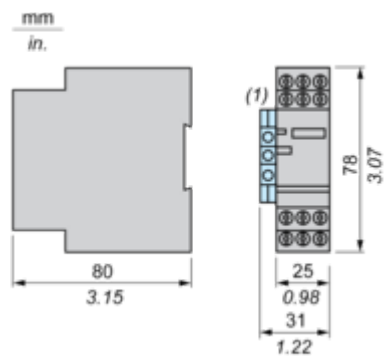
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Interfaccia analogica (Convertitore)

Dimensioni

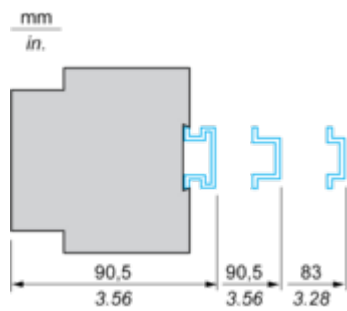


(1) Morsettiera AB1TP435U o AB1RRNTP435U2

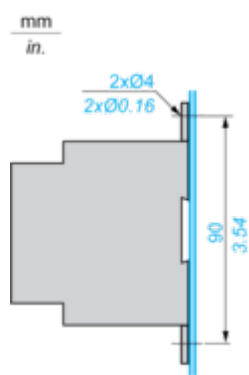
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Montaggio su guide AM1.....



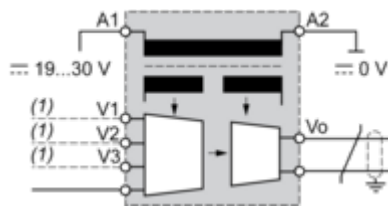
Montaggio a pannello



Conessioni e schema

Interfaccia analogica: Convertitore di tensione/corrente

Schema di cablaggio



(1) Utilizzare solo 1 ingresso.

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

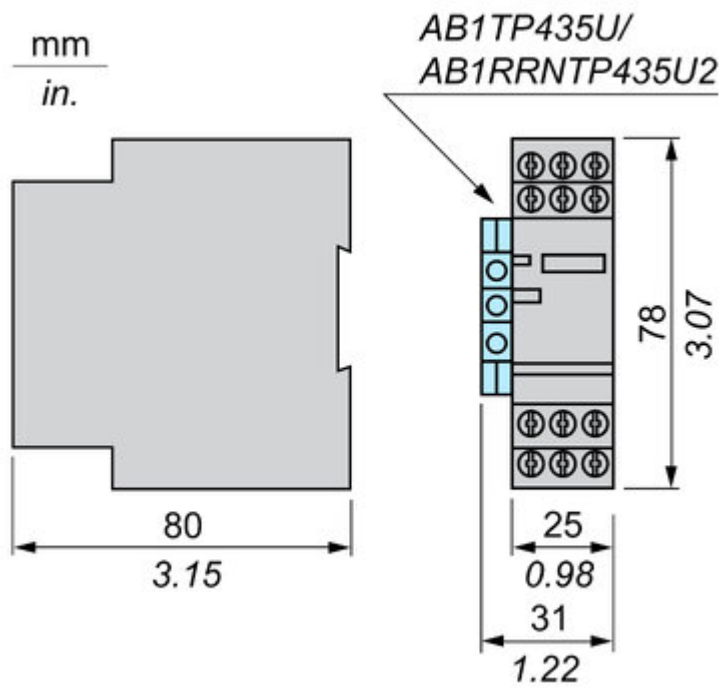


Image of product / Alternate images

Alternative

