

Scheda dati

Specifiche



Convertitore analogico ISOLATO - 0-20 MA - per Harmony Analog

RMCL55BD

Prezzo: 208,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Analog
Tipo Prodotto	Convertitore tensione/corrente
tipo di ingresso analogico	Corrente 0...20 mA Corrente 4...20 mA Tensione +/- 10 V DC Tensione 0...10 V DC
tipo uscita analogica	Corrente 0...20 mA <= 500 Ohm commutabile Corrente 4...20 mA <= 500 Ohm commutabile Tensione +/- 10 V >= 100 kOhm commutabile Tensione 0...10 V >= 100 kOhm commutabile

Caratteristiche tecniche

Tipo di protezione	Protezione polarità inversa uscita Protezione da cortocircuito uscita Protezione da sovratensione uscita (+/- 30 V)
abnormal analogue output voltage	11...15 V -10...10 V no input or input wire broken tensione 11...15 V 0...10 V no input or input wire broken tensione -15...0 V 0...20 mA no input or input wire broken corrente -15...0 V 4...20 mA no input or input wire broken corrente
abnormal analogue output current	22...30 mA 0...20 mA no input or input wire broken tensione 22...30 mA 4...20 mA no input or input wire broken tensione -30...0 mA 0...20 mA no input or input wire broken corrente 4...30 mA 4...20 mA no input or input wire broken corrente
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	B10d = 20000 MTTFd = 21,6 anni
Peso Netto	0,12 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 IEC 60584-1
-----------------------------	----------------------------

Certificazioni Prodotto	UL GL CSA
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	CISPR22 gruppo 1- classe B CISPR11
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	3,100 cm
Confezione 1: larghezza	8,300 cm
Confezione 1: profondità	8,600 cm
Peso imballo (Kg)	118,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	47
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,140 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	40
---	----

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

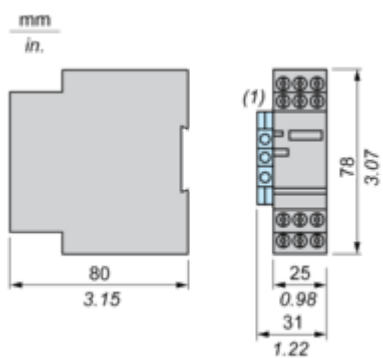
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
------------------------	--

Ritiro del prodotto	Sì
---------------------	----

Disegni dimensionali

Interfaccia analogica (Convertitore)

Dimensioni

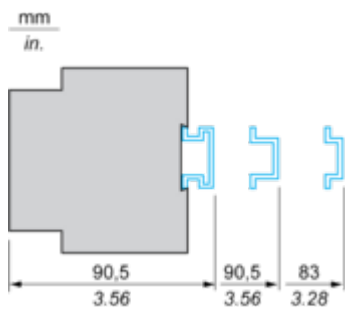


(1) Morsettiera AB1TP435U o AB1RRNTP435U2

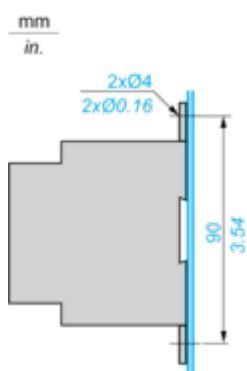
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Montaggio su guide AM1.....



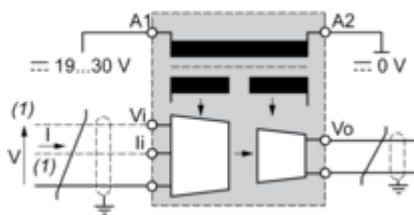
Montaggio a pannello



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

