



Zelio Analog - Analoge omvormer - 0-20 mA

RMCL55BD

EAN Code: 3389110108897

Prijs: 181,45 EUR

Hoofd

range of product	Harmony analoog
product or component type	Spannings-/stroomomzetter
analoog inputtype	Stroom 0...20 mA Stroom 4...20 mA Spanning +/- 10 V DC Spanning 0...10 V DC
analoog outputtype	Stroom 0...20 mA <= 500 Ohm schakelbaar Stroom 4...20 mA <= 500 Ohm schakelbaar Spanning +/- 10 V >= 100 kOhm schakelbaar Spanning 0...10 V >= 100 kOhm schakelbaar

Complementair

type bescherming	Ompolingsbescherming op uitgang Kortluitingsbescherming op uitgang Bescherming tegen overspanning op uitgang (+/- 30 V)
analoge outputspanning	11...15 V, uitgang geselecteerd - 10...10 V, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is spanning 11...15 V, uitgang geselecteerd 0...10 V, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is spanning -15...0 V, uitgang geselecteerd 0...20 mA, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is stroom -15...0 V, uitgang geselecteerd 4...20 mA, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is stroom
analoge outputstroom	22...30 mA, uitgang geselecteerd 0...20 mA, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is spanning 22...30 mA, uitgang geselecteerd 4...20 mA, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is spanning -30...0 mA, uitgang geselecteerd 0...20 mA, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is stroom 4...30 mA, uitgang geselecteerd 4...20 mA, wanneer geen input of input bedrading defect, ingang geselectie is stroom
Us nominale voedingsspanning	24 V DC +/- 20 %, geïsoleerd
stroomverbruik	<= 70 mA voor spanningsuitgang <= 90 mA voor huidige output
lokale signalering	LED (groen) for stroom AAN
meetfout	+/- 5% van totaal bij 20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)
herhalingsnauwkeurigheid	+/- 0,2% van volledige schaal bij 20 °C +/- 0,6% van volledige schaal bij 60 °C
temperatuurcoëfficiënt	200 ppm/°C
capaciteit klemaansluiting	2 x 1,5 mm² 1 x 2,5 mm²
tightening torque	0,6...1,1 N.m
markering	CE

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

bestand tegen stroomstoten	0,5 kV gedurende 1,2/50 µs conform aan IEC 61000-4-5
[Ui] rated insulation voltage	2 kV
bevestigingsmethode	Met schroeven (montageplaat) Knijper (35 mm symmetrische DIN-rail)
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	B10d = 20000 MTTFd = 21.6 jaar
net weight	0,12 kg

Omgeving

standards	IEC 60947-1 IEC 60584-1
product certifications	UL GL CSA
IP beschermingsgraad	IP20 (aansluitblok) IP50 (behuizing)
vuurbestendigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1 850 °C conform aan UL
schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...100 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV (in contact) conform aan IEC 61000-4-2 level 3 8 kV (in lucht) conform aan IEC 61000-4-2 level 3
weerstand tegen snelle piekspanningen	1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (bij input-output) 2 kV conform aan IEC 61000-4-4 (bij voeding)
verstoring uitgestraald/geleid	CISPR22 groep 1- klasse B CISPR11
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...50 °C montage zij-aan-zij 0...60 °C 2 cm afstand
pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,100 cm
Package 1 Width	8,300 cm
Package 1 Length	8,600 cm
Package 1 Weight	118,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	47
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,140 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	40
--	----

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
SCIP-nummer	A23b5c8f-6893-4fd3-af99-564158dac76

Use Again

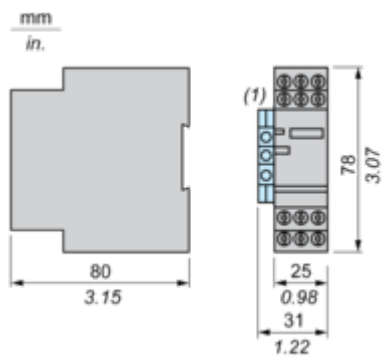
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

Dimensions Drawings

Analog Interface (Converter)

Dimensions

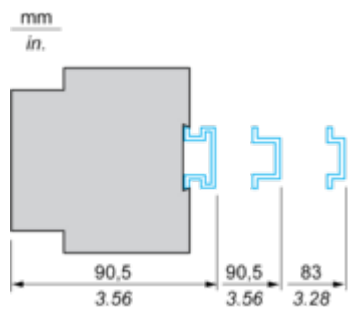


(1) Terminal block AB1TP435U or AB1RRNTP435U2

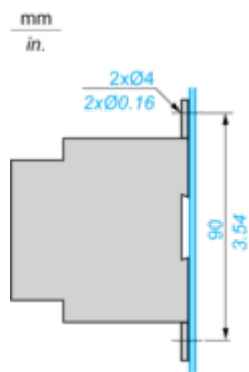
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting on Rails AM1••••



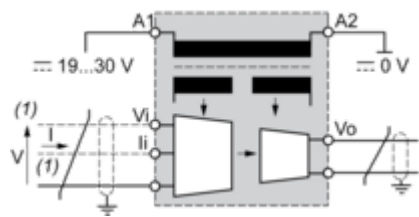
Panel Mounting



Connections and Schema

Analog Interface: Voltage/Current Converter

Wiring Diagram



(1) Use 1 input only.

The input, output and power supply lines must be kept away from the power cables to avoid effects due to induced interference.

The supply, input and output cables must be shielded as indicated in the schemes and must be kept away from each other.

Technical Illustration

Dimensions

