



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Analog
Produkt eller type komponent	Voltage/current converter
Analogue input type	Voltage 0 - 300 V AC/DC 50/60 Hz Voltage 0...50 V AC/DC 50/60 Hz Voltage 0 - 500 V AC/DC 50/60 Hz
Analog utgangstype	Strøm 0...20 mA <= 500 Ohm switchable Strøm 4...20 mA <= 500 Ohm switchable Voltage 0...10 V >= 100 kOhm switchable

Komplementær

Type vern	Short-circuit protection on output Reverse polarity protection on output Overspenningsbeskyttelse på utgang (+/- 30 V)
Abnormal analogue output voltage	-15 ... 0 V, når ingen innspill eller innspill ledning brutt
Abnormal analogue output current	-30...0 mA, valgt utgang 0...20 mA, når ingen innspill eller innspill ledning brutt 4...30 mA, valgt utgang 4...20 mA, når ingen innspill eller innspill ledning brutt
[Us] merkespenning	24 V DC +/- 20%, isolert
Strømforbruk	<= 70 mA for spenningsutgang <= 90 mA for utgangsstrøm
Lokal varslings	POWER ON: LED (grønn)
Measurement error	+/- 10 % av full skala på 20 °C (elektromagnetisk interferens av 10V/m) +/- 5 % av full skala på 20 °C
Nøyktighet	+/- 0.2 % full skala på 20 °C +/- 0.6 % full skala på 60 °C
Temperature coefficient	200 ppm/°C
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 2,5 mm ² 2 x 1,5 mm ²
Tiltrekningsmoment	0,6...1,1 N.m
Merking	CE
Motstand mot spenningsvariasjon	0,5 kV under 1.2/50 µs i samsvar med IEC 61000-4-5
[Ui] isolasjonsspenning	2 kV
Festemetode	Med skruer (Montasjeplate) Clip-on (35 mm symmetrical DIN rail)
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 21.6 år B10d = 20000
Vekt	0,15 kg

Miljø

Standarder	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Produktsertifikater	UL GL CSA
IP-grad	IP20 (tilkoblingsblokk) IP50 (kapsling)
Brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1 850 °C i samsvar med UL
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...100 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6

Motstand mot elektrostatisk utladning	6 kV (i kontakt) i samsvar med IEC 61000-4-2 nivå 3 8 kV (i luft) i samsvar med IEC 61000-4-2 nivå 3
Motstand mot raske transienter	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (på input-output) 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (på strømforsyningen)
Disturbance radiated/conducted	CISPR11 CISPR22 group 1- class B
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	0...50 °C montering ved siden av hverandre 0...60 °C 2 cm avstand
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,115 kg
Forpakning 1 høyde	0,270 dm
Forpakning 1 bredde	0,820 dm
Forpakning 1 lengde	0,850 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------