



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Analog
Termék vagy alkatrész típusa	Átalakító Universal Pt100 szondákhoz
Analóg bemenet típusa	Hőmérséklet szonda - 100...100 °C/- 148...212 °F Pt 100 2, 3 vagy 4 vezeték
Analóg kimeneti típusa	Áram 0...20 mA <= 500 Ohm Áram 4...20 mA <= 500 Ohm Feszültség 0...10 V >= 100 kOhm

Kiegészítő jellemzők

Védelem típusa	Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem Túlfeszültség STO Rövidzárvédelem a kimeneten
Abnormal analogue output voltage	-15...-11 V amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás 11...15 V amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás
Abnormal analogue output current	-30...0 MA amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás 22...30 mA amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC SELV +/- 20 %
Áramfelvétel	<= 40 mA esetén feszültség kimenet <= 60 mA esetén áramkimenet
Helyi jelzés	Betáp ON: LED (zöld)
Mérési hiba	+/- 0,5% a méréshatárra (3 vagy 4 vezeték) -20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference) +/- 1% a méréshatárra (2 vezeték) -20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)
Ismétlési pontosság	+/- 0,2% a méréshatárra -20 °C +/- 0,6% a méréshatárra -60 °C
Hőmérsékleti együttható	150 ppm/°C
Maximális huzalozási ellenállás	0,2 Ohm csatlakozás 2 vezeték
Szorítócsatlakozási kapacitás	1 x 23 mm ² 2 x 100 mm ²
Meghúzási nyomaték	0,6...1,1 N.m
Jelölés	CE
Átmeneti ellenállás	0,5 kV ideig 1,2/50 µs megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
[Ui] névleges szigetelési feszültség	2000 V
Rögzítési mód	Rápatintható tartó (35 mm szimmetrikus DIN sín) Rögzítő anya (szerelőlapot rögzítő keret)
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 32.9 év B10d = 30437
Nettó súly	0,12 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.






Környezet

Elektromágneses kompatibilitás	Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 6 kV 4. szint (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező 4. szint (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint
Szabványok	DIN 43760 IEC 60751 IEC 60595-2-1 IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
IP védettség szint	IP20 (sorkapocs) IP51 (tokozat)
Tűzellenállási képesség	850 °C megfelel IEC 60695-2-1 850 °C megfelel UL94 (anyag V0)
Ütésállóság	5 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...100 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (1 kV bemeneten/kimeneten) 2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (2 kV betápláláson)
Sugárzott/vezetett zavar	CISPR11 CISPR22, 1 csoport – B osztály
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...50 °C egymás melletti szerelés 0...60 °C 2 ciklus / csoport
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,7 cm
1. csomag szélessége	8,2 cm
1. csomag hossza	8,5 cm
1. csomag súlya	108,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	47
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	5,394 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	752
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	40 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	106,216 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia

18 months
