



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Analog
Termék vagy alkatrész típusa	Átalakító Universal Pt100 szondákhoz
Analóg bemenet típusa	Hőmérséklet szonda - 40...40 °C/- 40...104 °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	Túlfeszültség Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem Rövidzárvédelem a kimeneten STO
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	Csavarokkal (szerelőlapot rögzítő keret) Rápatintható tartó (35 mm szimmetrikus DIN sín)
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 30437 MTTFd = 32.9 év
Nettó súly	0,12 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre 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 60595-2-1 IEC 60947-1 IEC 60751
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex
IP védettségi 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	125,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	47
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,33 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
----------	-----------