



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Analog
Termék vagy alkatrész típusa	Átalakító Universal Pt100 szondákhoz
Analóg bemenet típusa	Hőmérséklet szonda 0...250 °C/32...482 °F Pt 100 2, 3 vagy 4 vezeték
Analóg kimeneti típusa	Áram 4...20 mA <= 500 Ohm Feszültség 0...10 V >= 100 kOhm

Kiegészítő jellemzők

Védelem típusa	Rövidzárvédelem a kimeneten STO Túlfeszültség Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem
Abnormal analogue output voltage	-15...-11 V amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezeték szakadás 11...15 V amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezeték szakadás
Abnormal analogue output current	-30...0 MA amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezeték szakadás 22...30 mA amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezeték szakadás
[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
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	Rápattintható tartó (35 mm szimmetrikus DIN sín) Rögzítő anyja (szereelőlapot rögzítő keret)
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 43.9 év B10d = 40564
Nettó súly	0,12 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére 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 60947-1 IEC 60595-2-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST
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 tranzienzsekkkel 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	CISPR22, 1 csoport – B osztály CISPR11
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	102,0 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	5,25 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	101,704 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
----------	-----------
