



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Analog
Termék vagy alkatrész típusa	Átalakító Universal Pt100 szondákhoz
Analóg bemenet típusa	Hőmérséklet szonda 0...500 °C/32...932 °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	Túlfeszültség STO Rövidzárvédelem a kimeneten 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 (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	2 x 100 mm <sup>2</sup> 1 x 23 mm <sup>2</sup>
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 = 43.9 év B10d = 40564
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 60595-2-1 IEC 60947-1 IEC 60751
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]UL-Aex[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 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	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	109,0 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	5,214 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------