



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Analog
Termék vagy alkatrész típusa	Feszültség/áram átalakító
Analog bemenet típusa	Áram 0...20 mA Áram 4...20 mA Feszültség +/- 10 V DC Feszültség 0...10 V DC
Analog kimeneti típusa	Áram 0...20 mA <= 500 Ohm kapcsolható Áram 4...20 mA <= 500 Ohm kapcsolható Feszültség +/- 10 V >= 100 kOhm kapcsolható Feszültség 0...10 V >= 100 kOhm kapcsolható

Kiegészítő jellemzők

Védelem típusa	Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem Rövidzárvédelem a kimeneten Túlfeszültség
Abnormal analogue output voltage	11...15 V, kiválasztott kimenet - 10...10 V, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet feszültség 11...15 V, kiválasztott kimenet 0...10 V, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet feszültség -15...0 V, kiválasztott kimenet 0...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet áram -15...0 V, kiválasztott kimenet 4...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet áram
Abnormal analogue output current	22...30 MA, kiválasztott kimenet 0...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet feszültség 22...30 MA, kiválasztott kimenet 4...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet feszültség -30...0 MA, kiválasztott kimenet 0...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet áram 4...30 mA, kiválasztott kimenet 4...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezetékszakadás, a kiválasztott bemenet áram
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen +/- 20 %, szigetelt
Áramfelvétel	<= 70 mA esetén feszültség kimenet <= 90 mA esetén áramkimenet
Helyi jelzés	Betáp ON: LED (zöld)
Mérési hiba	+/- 5% a méréshatárra -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	200 ppm/°C
Szorítócsatlakozási kapacitás	2 x 100 mm ² 1 x 23 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	2 kV
Rögzítési mód	Csavarokkal (szerelőlapot rögzítő keret) Rápattintható tartó (35 mm szimmetrikus DIN sín)
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 20000 MTTFd = 21,6 év
Nettó súly	0,12 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-1 IEC 60595-2-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex
IP védeettségi 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 elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV (felsorolásban) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 3A szint 8 kV (levegőben) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 3A szint
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	119,0 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	6,14 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
----------	-----------