



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Momentum automatizált platform
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg aktor
Csatornák csoportja	1 csoport, 2 diszkrét kimenettel 1 csoport, 4 diszkrét bemenet 1 csoport, 4 analóg differenciális bemenettel 1 csoport, 2 analóg kimenettel
Analóg bemeneti tartomány	+/- 10 V +/- 20 mA +/- 5 V 1...5 V 4...20 mA
Analóg bemeneti típus	Differenciál
Analóg bemeneti felbontás	12 bit 1...5 V 12 bit 4...20 mA 13 bit +/- 20 mA 13 bit +/- 5 V 14 bit +/- 10 V
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Analóg kimeneti terjedelem	+/- 10 V 12 bit 0...20 mA 12 bit
Diszkrét kimeneti feszültség	<= 30 V
Kimeneti rövidzárlati védelem	-val, -vel terjesztés
Kimeneti túlterhelésvédelem	Van terjesztés

Kiegészítő jellemzők

Diszkrét bemeneti szám	4 megfelel IEC 1131-2 2. Típus
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 VDC elkülönítetlen
Átalakítási konzisztencia	+/- 0,02% +/- 10 V analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 0,04% +/- 20 mA analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 0,04% +/- 5 V analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 0,04% 1...5 V analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 0,04% 4...20 mA analóg bemenet/kimeneti áramkör
Közös módú elutasítás	> 54 dB analóg bemenet/kimeneti áramkör
Bemeneti feszültség korlátok	< 30 V
Diszkrét bemeneti logika	Pozitív
Feszültségállapot 0 garantálva	-3...5 V esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Feszültségállapot 1 garantálva	11...30 V esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1.2 mA (hagyományos bemenetek és kimenetek)
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2.5 mA (hagyományos bemenetek és kimenetek)
Bemeneti túlfeszültség védelem	-50...50 V <= 100 s analóg bemenet/kimeneti áramkör -30...30 V 24 Veff analóg bemenet/kimeneti áramkör
Bemeneti ellenállás	1 MOhm analóg bemenet/kimeneti áramkör 4 KOhm hagyományos bemenetek és kimenetek
Kimeneti terhelés	<= 600 Ohm 0...20 mA analog input >= 3 KOhm +/- 10 V analog input
Konvertálási idő	1 Ms analog input 10 ms analóg bemenet/kimeneti áramkör

Átalakítási hiba	+/- 0,35% +/- 10 V 25 °C analog input +/- 0,35% 0...20 mA 25 °C analog input +/- 0,70% +/- 10 V 60 °C analog input +/- 0,70% 0...20 mA 60 °C analog input 0,08% +/- 10 V 25 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,15% +/- 10 V 60 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,16% +/- 20 mA 25 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,16% +/- 5 V 25 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,16% 1...5 V 25 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,16% 4...20 mA 25 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,3% +/- 20 mA 60 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,3% +/- 5 V 60 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,3% 1...5 V 60 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör 0,3% 4...20 mA 60 °C analóg bemenet/kimeneti áramkör
Hibaállapot	Esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör: tart Esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör: visszaállítás nullára
Diszkrét kimenet típusa	Tranzisztor
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív
Diszkrét kimeneti áram	1 A portonként 2 A négycsatornás csoportonként 2 A modulonként
Szivárgási áram	1 mA DC különítetlen 24 V terjesztés
Feszültségledobás	<0,5 V 1 A U _c feszültségen terjesztés
Működési ráta	100 cyc/s rezisztív 1 A terjesztés 1000 cyc/h indukciós 1 A terjesztés 8 cyc/s volfrám <2,4 W terjesztés
Válaszidő	< 0,1 ms a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba esetén terjesztés < 0,1 ms bemeneten 1 állapotból 0 állapotba esetén terjesztés 2,2 ms a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba esetén hagyományos bemenetek és kimenetek 3,3 ms bemeneten 1 állapotból 0 állapotba esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Szigetelési feszültség	500 V (időtartam = 1 ms) AS-Interface vonal és jelfogó kimenet között 500 V (időtartam = 1 ms) kimenetek és AS-Interface vonal között, 1 percen keresztül
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	6 W
Jelölés	CE
Helyi jelzés	Csatornaállapot (CH00): 96 LED
Villamos csatlakozás	2 csatlakozó + külső tápegység eltávolítható sorkapocokhoz
Áramfelvétel	<= 350 mA -24 V DC különítetlen 200 mA -24 V DC különítetlen
Mélység	47,5 mm
Magasság	125 mm
Szélesség	141,5 mm
Nettó súly	0,24 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]FR.ME63.B02375
Védőkezelés	TC/TH
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 KV kontaktor zárva megfelel IEC 801-2 8 kV az összes kimeneten megfelel IEC 801-2
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m 80...2000 MHz megfelel IEC 801-4
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Relatív páratartalom	95 % kontaktuspaszta nélkül
Működési magasság	<= 5000 m

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,500 cm
1. csomag szélessége	18,000 cm
1. csomag hossza	26,000 cm

1. csomag súlya	412,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	10
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,780 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
----------	-----------