



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Atrium
Termék vagy alkatrész típusa	Félvezető kimeneti jelfogó szerelőlap
[Us] névleges betáplálási feszültség	110/130 V AC 50/60 Hz (érzékelő vég) 24 V DC elkülönítetlen (PNP pár)
Csatornák száma	16
Végpontok száma csatornánként	2
Csatlakozás típusa	Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 1,5 mm ² , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28...AWG 18) rugalmas kábelvéggel Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) tömör Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 16) rugalmas kábelvég nélkül Csavaros nyomólappal, 2 x 0,14...0,7 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...AWG 22) rugalmas kábelvéggel Csavaros nyomólappal, 2 x 0,22 mm ² , 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) tömör

Kiegészítő jellemzők

Sorkapocs típusa	Eltávolítható
Betáplálási feszültség korlátok	19...30 V DC elkülönítetlen (PNP pár) megfelel IEC 61131-2 : 2003
PLC/végrehajtó rész szigetelés	Igen
Védelem típusa	Nem hozzáférhető belső biztosíték 1 A 5 x 20 mm gyors olvadóbiztosító PNP pár Sebességhatár túllépése ellen gyors olvadóbiztosító érzékelő vég
Rögzítési mód	Csíptetőkkal (35 mm szimmetrikus DIN sín) Csavarokkal (szilárd lemez rögzítőkészlettel)
Áram csatornánként	0,0083 A
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 5 mA (érzékelő vég)
Feszültségállapot 1 garantálva	>= 79 V esetén érzékelő vég
Maximális kapcsolási áram	15 mA (PNP pár)
Minimális kapcsolóáram	1 mA for PNP pár
Válaszidő	<= 20 ms 0 állapotból 1-be bemenet esetén <= 20 ms 1 állapotból 0-ba bemenet esetén
Kapcsolási frekvencia	<= 25 Hz működési periódus: 50 %
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	2,5 kV megfelel IEC 60947-1
[Ui] névleges szigetelési feszültség	2000 V
Telepítési kategória	II megfelel IEC 60664-1
Meghúzási nyomaték	0,6 N.m mellett Ø 3.5 mm-es lemez csavarhúzó
Szélesség	206 mm
Magasság	77 mm
Mélység	58 mm
Nettó súly	0,397 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére 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

Dielektromos szilárdság	2000 V -50/60 Hz megfelel IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]DNV-GL[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC
Szabványok	IEC 61131-2 2. Típus
IP védettség fok	IP2X conforming to MSZ EN 60529
Ellenállás izzó drótokkal szemben	750 °C megfelel IEC 60695-2-11
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 kV (kontaktor zárva) 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV (légkisülés) 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Ellenállás sugárzásos mezőkkel szemben	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3A szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV 3A szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-5...60 °C megfelel IEC 61131-2 : 2003
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...80 °C megfelel IEC 61131-2 : 2003
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,000 cm
1. csomag szélessége	8,200 cm
1.csomag hossza	21,200 cm
1. csomag súlya	482,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	16
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	8,093 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
Körkörösségi 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
----------	-----------