

Sensormatic® RFID ulazno/izlazni uređaj opšte namene (GPIO) za povezivanje

Sensormatic® RFID ulazno/izlazni uređaj opšte namene (GPIO) za povezivanje obezbeđuje centralizovanu vezu i električnu energiju za eksterne uređaje poput detektora pokreta, osvetljenja i zvučnih alarma koji se mogu koristiti uz Agile 2 ili Impinj Speedway čitače. Ovi izlazni uređaji obezbeđuju vizuelnu ili zvučnu indikaciju unapred definisanog statusa i događaja na čitačima.

Kompaktni dizajn uređaja omogućava lako montiranje unutar kućišta RFID čitača opšte namene ili drugog odgovarajućeg kućišta. Ulazni uređaji, poput senzora pokreta ili detektora pozicije, struju za njihova aktivna kola

dobijaju od GPIO uređaja a ulazni signal vraćaju čitaču. Pored toga, uređaj razdvaja elektroniku ulaznih i izlaznih uređaja čime štiti sam RFID čitač.

GPIO uređaj omogućava da čitači sa unapređenim operativnim softverom (EOS) rade sa ulazno/izlaznim uređajima radi unapređenja automatizacije i integracije RFID tehnologije sa postojećim procesima.

Osobine:

- **Laka instalacija.** Koristi terminisani blok sa utičnicama i oprugom radi brze i lake instalacije.
- **Zaštita RFID čitača.** Obezbeđuje izolovanu električnu vezu između čitača i ulaznih i izlaznih uređaja opšte namene.
- **Odlična kompatibilnost.** Uređaj je kompatibilan sa bilo kojim standardnim 24 Vdc ulazno/izlaznim uređajima opšte namene.

Sensormatic® RFID ulazno/izlazni uređaj opšte namene (GPIO) za povezivanje

OPIS PROIZVODA

Tehničke specifikacije

GPIO ulaz

Broj odvojenih ulaza: 2 ili 4

Aktivna ulazna voltaža (visoka): 6-30 Vdc

Neaktivna ulazna voltaža (niska): 0-3 Vdc

GPIO izlaz

Broj odvojenih izlaza: 4 ili 8

Snaga struje (svaki izlaz): najviše 300 mA*

Izlazni napon: 24 Vdc

Opterećenje relejskog prekidača: najviše 2 A pri 30 Vdc

Zahtevi za napajanje strujom

Sertifikovani ograničeni 24 Vdc izvor struje, Class 2

Može da deli ili koristi struji sa čitača

(*Ukupna struja dovedena do uređaja povezanih na ploču ne sme preći tehničke mogućnosti jedinice za za napajanje)

Uređaj i okruženje

Dimenzije: 13,3 cm x 9,5 cm x 6,9 cm

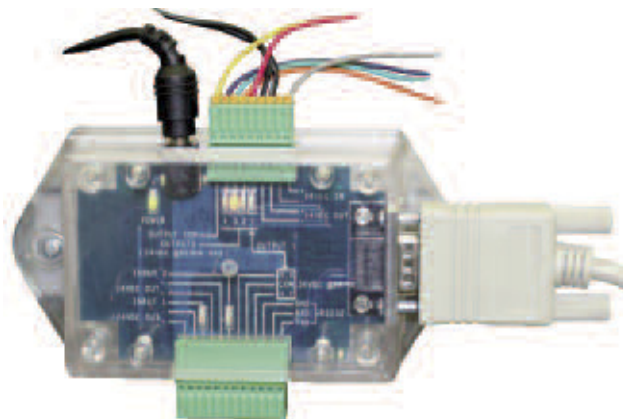
Masa: 0,18 kg

Raspon radne temperature: od -10 do 50 C

Usklađenost s propisima

EMC.....47 CFR, Part 15
EN 55022
EN 301 489-3
RSS 210

Bezbednost.....U skladu sa UL 60951-1
CSA C22.2 No 60950-1
EN 60950-1



Sensormatic® RFID GPIO uređaj za povezivanje

Šifre proizvoda

IDEQPCV012-1: GPIO HIB, Agile 2 (2 ulaza/4 izlaza)

IDEQPCV013-1: GPIO HIB, Speedway (2 ulaza/4 izlaza)

IDEQPCV013-2: GPIO HIB, Speedway (4 ulaza/8 izlaza)

Sadržaj paketa

- GPIO uređaj, proizvod IDEQPCV013-2 sadrži dva uređaja
- Kabl za napajanje 24 Vdc strujom dužine 0,91 m
- Kabl za povezivanje za Agile 2 ili Impinj čitačima dužine 0,91 m
- Speedway čitač
- Adapteri DB9 u terminisani blok
- Tehničko uputstvo

Kompatibilni proizvodi

IDRDR2: Čitači serije Agile 2 (neophodan EOS)

IDSWEOS: EOS softver i licence

IPJ-R1000-USA: Čitač Speedway (neophodan EOS)

5606-0061-01: Napajanje strujom za Agile 2 (1,67 A)

IDCBLIMP: Napajanje strujom za Speedway (2,5 A)