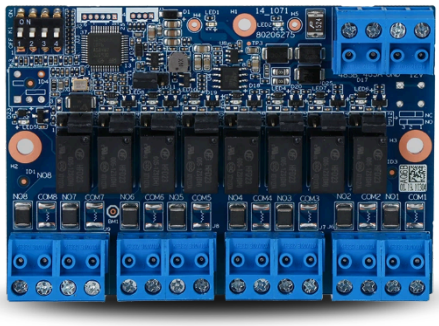
IO RELAY BOARD

EKSPANDER ŽIČANIH IZLAZA

Nabavom sustava SAFE dobili ste pristup suvremenom sigurnosnom sustavu s nizom pametnih funkcija, koji se oslanja na bežičnu tehnologiju. Ipak, pri realizaciji nekih instalacija možete doći u situaciju da je žičane elemente potrebno ne samo integrirati, nego i njima upravljati – bilo izravno marke SAFE ili proizvođača trećih strana. IO Relay Board idealan je za instalacije u kojima je potrebno upravljati mnogim uređajima. Taj ekspander pretvara Vašu isključivo bežičnu središnju jedinicu, poput primjerice Hub 2 Plus LTE, u hibridnu.



- Integrirani LED indikator
- Komunikacijsko sučelje RS-485
- 8 kanala alarmnih izlaza
- Montaža u instalacijsku kutiju
- Instalacija tipa „plug & play”
- Daljinsko ažuriranje putem klijentskog softvera
- Vanjsko napajanje 12 V DC
- Unutarnja instalacija

Technical specification - IO Relay Board

Model designation

SAFE 38183	EAN code - 0728204235201

Sučelje

Izlazi	8 alarmnih izlaza
Način izlaza	prebacivanje NO / NC jumperom
Komunikacijsko sučelje	RS-485, kabel RVV 2 × 1,5 do duljine 300 m
Adresiranje	DIP preklopnikom, 0 do 15 (serije ARC9 i ARC2), 1 do 8 (ARC3008)
Optička indikacija	1× LED indikator
Kapacitet povezivanja	maks. 16 modula (IO Expander Board, IO Relay Board ili njihova kombinacija)

Općenito

Napajanje	12 V DC
Potrošnja energije	1,8 W
Opteretivost izlaza	30 V DC / 500 mA
Ažuriranje	daljinski putem klijentskog softvera
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C
Radna vlažnost	10 % do 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	90,0 × 62,0 × 12,6 mm
Težina	maks. 1 kg
Instalacija	u instalacijsku kutiju
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300; Serial Bridge SAFE 38181; IO Expander Board SAFE 38182

Certifikacija

Sukladnost	CE
Norme	EN 55032:2015+A1:2020; EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014; IEC 62368-1:2023/EN IEC 62368:2024+A11:2024; EN IEC 63000:2018

Ostalo

Jamstvo	36 mjeseci

Potpuno iskorištavanje potencijala sustava SAFE

SAFE IO Relay Board je hibridni modul za proširenje koji sa središnjom jedinicom komunicira putem porta RS-485. Njegova je primarna funkcija skaliranje sustava za dodatnih 8 upravljačkih alarmnih izlaza. U slučaju potrebe za povećanjem kapaciteta moguće je međusobno povezivanje dodatnih IO Relay Boardova ili njihova kombinacija s IO Expander Boardovima (maks. 16 modula). To omogućuje proširenje sustava SAFE dodatnim žičanim uređajima i istodobno potpuno iskorištavanje potencijala središnje jedinice SAFE. Sigurnosni sustav tako dobiva mnogo širu modularnost zahvaljujući kojoj će biti moguće objekt automatizirati i štititi mnogo sveobuhvatnije i učinkovitije.

Alarmni izlazi

IO Relay Board raspolaže s osam programabilnih relejnih izlaza (NO/NC). Tipična uporaba može biti automatizacija (npr. uključivanje više svjetlosnih krugova, upravljanje elektro bravama, roletama ili višerazinska indikacija alarma pomoću sirena i drugih signalizacijskih elemenata). Zahvaljujući širini postavki u aplikaciji ProSAFE modul se može integrirati u sigurnosne projekte koji uključuju potrebu trenutačnog zatvaranja dovoda vode ili plina, i to kako u kriznim situacijama tako i pri njihovu curenju, upravljanja ventilacijom, klimatizacijom ili upravljanja vanjskom rasvjetom.

Modernizacija postojećih sustava

IO Relay Board omogućuje modernizaciju postojećih instalacija alarmnih sigurnosnih sustava trećih strana bez potrebe za zamjenom funkcionalne opreme.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/safe-io-relay-board

GET IT ON Google Play

Available on the App Store