



IHC Control® Input 24 V d.c. / 24 mA med 16 indgange

Vare nr.: 120 B 1010
 EL nr.: 10 86 012 956
 EAN nr.: 57 03 302 026 246



Pakning: 1.0 stk.

Produkt beskrivelse

Anvendelse

Input 24 modulet anvendes til opsamling af signaler fra svagstrømskontakter såsom betjeningstryk og lignende. For at IHC systemet kan betragtes som et svagstrømssystem er det et krav, at de anvendte kontakter er isoleret svarende til dobbelt isolation (8mm krybeafstand) i forhold til 230/400V nettet. Det er muligt at placere Input 24 modulet både centralt ved Controleren og decentralt, fordelt i installationen.

Konstruktion

Indgangene på Input 24 modulet skal ved aktivering lægges til 0V d.c. Modulet har indbygget pull-up modstand, som holder indgangen på +24V d.c. når denne ikke er aktiveret. Indgangsmodulet har 16 indgange. Ved mange langvarige signaler på indgangene (fx alarm PIR (NC), magnetkontakter, skumringsrelæer osv.), kan strømforbruget reduceres ved anvendelse af et input 24/3 modul.

Tekniske data

Strømforsyning:	20-28 VDC maks. 5% ripple, nom. 24 VDC SELV.
Egetforbrug:	7-391 mA @ 24 VDC.
Egeneffekt:	Maks. 10 W.
Mærkning:	16.
Antal sensorer:	Maks. 4 stk. PIR (uden egen forsyning) pr. indgang.
Kontaktmodstand for aktivering af indgange:	Maks. 33 ohm (svarende til <1 VDC ved 30mA).
Indgangsimpedans:	1 kohm: pull-up til 24 VDC.
Maks. kabellængde:	Datalinie: 100 m. Indgange: 300 m.
Anbefalet kabeltype:	Til data og 24 V: IHC LINK 10 NOPOVIC.
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C til + 50 °C.
Luftfugtighed:	10-90% rel. ikke kondenserende.
Kapslingsklasse:	IP20.
Skruesklemmer:	Maks. 2x1,5 mm ² med trådbeskytter.
Tilslutninger:	3 til strømforsyning og datalinie. 16 til indgange. 5 til 0V for indgangssignaler.
Modulbredde M36:	2.
Standarder:	EN 61000-6-3 ,EN 61000-6-2.
Direktiver:	89/336/EØF.