

IHC Control® input 24 V DC / 24 mA med 16 indgange



Vare nr. 120B1010
EL nr.: 1086012956
EAN nr.: 5703302026246
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=120B1010>



Pakning 1 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 (8 mm 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 DC. Modulet har indbygget pull-up modstand, som holder indgangen på +24V DC, når den 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 V DC Max. 5 % ripple, nom. 24 V DC SELV
Egetforbrug:	7-391 mA @ 24 V DC
Egeneffekt:	Max. 10 W
Mærkning:	16
Antal sensorer:	Max. 4 stk. PIR (uden egen forsyning) pr. indgang
Kontaktmodstand for indgangsmodul:	Max. 33 ohm (svarende til <1 V DC ved 30 mA)
Indgangsmodul:	1 kohm: pull-up til 24 V DC
Anbefalet kabeltype:	Til data og 24 V: IHC LINK 10 NOPOVIC
Puls/Pause forhold	Pulstid: Min.: 50 ms. Pausetid: Min.: 100 ms
Max. kabel længde:	Datalinie: 100 m. Indgange: 300 m
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C til + 50 °C
Luffugtighed:	10 - 90 % rel. Ikke kondenserende
Kapslingsklasse:	IP20
Skrueklemmer:	Max. 2x1,5 mm² med trådbeskytter
Tilslutninger:	3 til strømforsyning og datalinie. 16 til indgange. 5 til 0 V for indgangssignaler
Modulbredde:	72 mm
Standarder:	EN 61000-6-3 , EN 61000-6-2
Direktiver:	89/336/EF