

## IHC Control® input 24 V DC / 3 mA med 16 indgange



Vare nr. 120 B 1011  
 EL nr.: 10 88 004 221  
 EAN nr.: 57 03 302 111 423  
 Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=120B1011>



Pakning 1 stk

## Produkt beskrivelse

### Anvendelse

Input 24 V 24/3, er et specielt modul beregnet til opsamling af signaler fra svagstrømkontakter med lav gennemgangsmodstand fx alarm PIR, termostater, magnetkontakter og andre signalgivere med langvarige slutfunktioner. Bemærk! OPUS 73 PIR LK nr. 507P2301 og FUGA PIR LK nr. 506D0308 kan ikke anvendes til dette input modul. 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 24/3 modulet både centralt ved Controleren og decentralt, fordelt i installationen.

### Konstruktion

Indgangene på modulet skal ved aktivering lægges til 0 V DC. Modulet har indbygget pull-up modstand, som holder indgangen på +24 V DC., når denne ikke er aktiveret. De 16 indgange optager et lavt strømforbrug på 2,6 mA pr. indgang.

### Tekniske data

Strømforsyning:	24 V DC (min. 20 V DC, Max. 28 V DC), Max. 5 % ripple
Egetforbrug:	5 - 47 mA @ 24 V DC
Egeneffekt:	Max. 1,1 W
Mærkning:	16
Kontaktmodstand for indgangsafbrydere:	Max. 300 ohm (svarende til <math>< 1\text{ V}</math> DC ved 3 mA)
Maks. kabellængde:	9,4 kohm: pull-up til 24 V DC Datalinie: 100 m. Indgange: 300 m
Puls/Pause forhold	Pulstid: Min.: 50 ms. Pausetid: Min.: 100 ms
Antal ledningskabler:	Til data og 24 V: IHC LINK 10 NOPOVIC
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C til + 50 °C
Luffugtighed:	10 - 90 % rel. Ikke kondenserende
Kapslingsklasse:	IP20
Skrueklemmer:	Max. 2x 1,5 mm <sup>2</sup> med trådbeskytter
Tilslutninger:	3 til strømforsyning og datalinie. 16 til indgange. 5 til 0 V for indgangssignaler
Modulbredde:	72 mm
Standarder:	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Direktiver:	89/336/EEC (EMC)