



IHC Control® 1-10 V output

Vare nr.: 120 B 1246
EL nr.: 10 86 019 124
EAN nr.: 57 03 302 059 053



Pakning: 1 stk.

Produkt beskrivelse

Anvendelse

Modulet anvendes til styring af elektroniske komponenter, som f.eks. lysstofrørsarmaturer med elektroniske forkoblingsenheder eller LK's 1000W LR/600CR Dimmer. Fælles for disse enheder er, at de har en 1-10 V udgangsspænding. Modulet, som kan anvendes sammen med IHC systemet, kan betjenes via en IHC-datalinie fra en udgang på en IHC controller, et IHC Inputmodul eller fra en FUGA IR-modtager.

Konstruktion

IHC Output 1-10 V modulet har en 1-10 V analog udgang (max. belastning 50mA) og en 230 V galvanisk adskilt relæudgang. Modulet modtager et 16-bit signal fra datalinien, men anvender kun de 8 første eller de 8 sidste bit. Benyttes klemmen "Data", bruges de første 8 bit og anvendes klemmen "11-18" bruges de sidste 8 bit. Ved brug af klemmen mærket med pil sendes hele signalet videre til andre 1-10 V moduler. Dette kan f.eks. benyttes i forbindelse med 3-fasede lysstyringer. IHC 1-10 V modulet kan med korte tryk tænde og slukke lyset. Lysniveauet reguleres op og ned med lange tryk. Der er to hukommelsesværdier, der lagres ved lange tryk. Alle skift mellem de to lysniveauer sker i kontinuerlige overgange. Der er indbygget en PIR-funktion, som tænder for lyset i 15 min. når en FUGA- eller OPUS PIR-sensor aktiveres. 15 min. efter den sidste PIR aktivering slukkes lyset automatisk. PIR-funktionen kan også kombineres med en solsensor. Denne funktion tænder lyset ved en aktivering af PIR føleren, og solsensoren bringes til at styre lyset afhængigt af dagslysfaldet.

Tekniske data

Strømforsyning:	230 V AC Nom. 24 V DC SELV. 20 - 28 V DC, Max. 5 % ripple
Egetforbrug:	Max. 50 mA @ 24 V DC
Egeffekt:	Max. 4,5 W
Antal udgange:	IHC datalinie til seriel kobling, 1 - 10 V analog, SELV adskilt fra IHC Potentialfri relækonakt, SELV adskilt fra IHC forsyning til solsensor
1-10V udgangsstrøm:	Max. 50 mA (sink). 0 mA (source)
Udgangsrelæ belastning a.c.:	Max. 10 A ved 230 V AC. Se belastningsskema.
Udgangsrelæ belastning d.c.:	Max. 3 A ved 30 V DC
Udgangsrelæ levetid elektrisk:	> 40.000 stillingsændringer ved maksbelastning
Mærkning:	IHC datalinie, bit 1-8 anvendes. IHC datalinie, bit 11 - 18 anvendes
Rampetider uforbundet indgang:	Soft-tænd/sluk: ca. 0,8 sek. Ramping ca. 5 sek.
Rampetider forbundet til 24V:	Soft-tænd/sluk: ca. 6,5 sek. Ramping ca. 20 sek.
Intern PIR trappetimers udløbstid:	Ca. 15 min
Antal seriekoblede moduler:	Max. 6
Maks. kabellængde:	Datalinie: 100 m. Mellem 2 IHC Output 1 - 10 V: 100 m. 1-10 V udgangen: 300 m. Indgang til rampetidskonfigurering: 100 m. Solsensorindgangen: 100 m
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C til + 50 °C
Anbefalet kabeltype:	Til data og 24 V: IHC LINK 10 NOPOVIC
Kapslingsklasse:	IP20
Luftfugtighed:	5 - 95 % rel. Ikke kondenserende
Skrueklemme 230V a.c. og 1-10V d.c. udgang:	Max. Cu 2x2,5 mm ²
Tilslutninger:	3 til data, mærket data, 11-18 og pil ned. 2 til 24 V

Skrueklemme svagstrøm:	strømforsyning, mrk. 0 V= og 24 V=. 1 til
Strømsvigt:	rampetidskonfigurering. 3 til solsensor, mrk. U+, U- og
Modulbredde:	sol. 2 til 1-10V udgang, mrk. + og -. 2 til 230 VAC
Godkendelse:	forsyning, mrk. N og L. 2 til relæ
Standarder:	Max. 2x1,5 mm ² med trådbeskytter
Direktiver:	Ved strømsvigt resettes Mem1 & Mem2 til default.
Elektronisk vejledning:	72 mm
	DEMKO
	IEC/ACOS (CO) 115, (IEC 669-2-1) prEN50178, 1994
	(VDE 160/11/94), EN61000-6-3, EN61000-6-2
	EMC: 89/336/EØF, LVD: 73/23/EØF
	Se online kataloget