

Produkt Datablad

TK3/DK Drejepotentiometer

TK3/DK**VW**

TK3/DK

TK3/DK er beregnet for installation i FUGA materiel, og er normaltæt. TK3/DK drejepotentiometeret er udstyret med afbryderfunktion samt mulighed for regulering af min. og max. lysstyrke.

Karakteristik

TK3/DK er en lavvolts-enhed der forsynes fra reaktoren. TK3/DK er velegnet til styring direkte på elektroniske spoler med 1-10V DC analog styresignal. TK3/DK kan også anvendes til styring af lysdæmpere som f.eks. HES16000 eller HES25000.

TK3/DK kan anvendes som "stand alone" enhed (fig. 1) eller kombineret med MIMO20/DK Dagslyssensor (se bagsiden).

Ved kombination af TK3/DK og MIMO20/DK opnås dagslysstyring med manuel overstyringsmulighed. Dagslysstyringen regulerer automatisk lysstyrken efter det naturlige lysindfald fra vinduer og døre. Yderligere kan styringen til enhver tid overstyres ved brug af TK3/DK drejepotentiometeret.

MIMO20/DK styrer belysningen når TK3/DK er i OFF position, ellers styres belysningen af TK3/DK potentiometeret.

Installation

Min. niveau (laveste styrespænding) justeres på følgende måde:

1. Potentiometeret drejes så langt mod venstre som muligt, uden at afbryderen påvirkes.
2. Herefter drejes det lille integrerede min. potentiometer over til det ønskede niveau.
(Det anbefales, at man ved brug sammen med elektroniske reaktorer type HFC, ikke anvender et min. styresignal under 1V DC)
3. Kontrollér at alle lyskilder kan tænde på det indstillede niveau.
(Hvis de ikke gør det, skal min. justeres op)

Max. niveau justeres på følgende måde:

1. Potentiometeret drejes så langt mod højre som muligt.
2. Herefter drejes det lille integrerede max. potentiometer helt op, herefter ned til det ønskede niveau.

Vigtigt!

Der skal anvendes ekstern afbryder, f.eks. til slutte/bryde af forsyningsspændingen.

Tekniske data

Styring iht.:	EN60 929 (1-10V DC) IEC 929 (1-10V DC)
Dimensioner:	50 x 75 x 35 mm
Vægt:	Ca. 47g
Omgivelses temperatur:	0C - +40C
Opbevaringstemperatur:	-10C - +70C
Relativ luftfugtighed:	0-90% (ingen kondens)

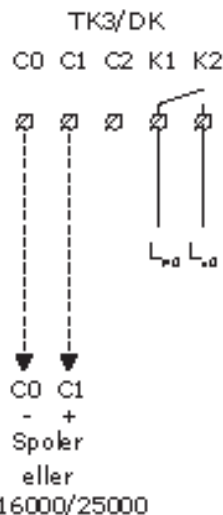


fig. 1

FUGA stikkontakt modul
50x75 mm

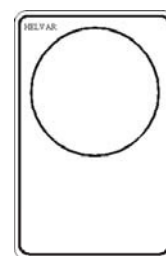


fig. 2

Belastning

Max. belastning på 1-10V DC styresignal (C0-C1):

Reaktorer med analog 1-10V DC styresignal, f.eks.:

EL-HFC
EL-CHFC
EL-sc

Antal: max. 50 stk. (max. 100mA)

Lysdæmpere med analog 1-10 VDC styresignal, f.eks.:

HES16000
HES25000

Antal: max. 30 stk.

Vanpee

HELVAR
www.helvar.co.uk