TYF684

IP20

KNX module analoge actor, 4-voudig

Technische Merkmale

Design

Bus systeem	KNX
Type product	Basismodule
Montagevoorschriften	DIN-rail

Functies

- voor het schakelen van verschillende fasegeleiders geschikt

Uitvoering

- kanalen afzonderlijk instelbaar

Bedienen en signaleren

Signaallamp	ja

- met programmeertoets

Connectiviteit

Bussysteem Funkbus	nee
Bussysteem LON	nee
Bussysteem Powernet	nee
steekverbinder PEI	met systeeminterface voor analoge actormoduul
Uitgangssignalen	conform DIN IEC 381

- met 4 onafhankelijke analoge uitgangen
- cyclische detectie van de uitgangen
- uitgangsstatus via status- en/of schakelobject uitleesbaar

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz

Spanning

Hulpspanning	24 V AC
Ingangsspanning	24 V
Netspanning via bus	21…32 V DC
Uitgangsspanning	0 / 10 V
Spanning uitgangen	0 ... 1; 0 ... 10 V

Stroom

Uitgangsstroom	20 mA
Uitgangsstroom per kanaal	max. 20 mA

Vermogen

Stroomopname	170 mA
Vermogensverlies bij nominale stroom	7,4 W

Weerstand

Uitgangsbelasting stroom	500 Ω
Belastingsspanning uitgang	> 1 kΩ

Afmetingen

Moduulbreedte	4 TE

Besturing van LED-verlichting

led	met groen/rode status-led (bedrijf/fout), met rode programmeer-led, met 4 gele uitgang-status-leds

Aansluiting

Aderdoorsnede (flexibel), met adereindhuls	0,14…2,5 mm²
Aderdoorsnede (flexibel), zonder adereindhuls	0,34…4 mm²
Aderdoorsnede (star)	0,5…4 mm²
Soort verbinding	schroeftechniek

- met geïntegreerde busaankoppelaar
- met schroefklemmen
- busaansluiting via aansluitklem

Instellingen

Ondersteunde instelmodus	system

Levering

Busaankoppelaar inclusief	ja

Toebehoren

- uitbreidbaar met analoge actormodule 4-voudig

Samenstelling

Aantal uitgangen	4

Toepassing

Geleidingen (1 bit objecten)	per kanaal 2

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Halogeenvrij	nee

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-5…45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25…70 °C

Identificatie

Hoofddesignreeks	KNX