



TYF684E

IP20



Analogutg expansion 4-kn KNX

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem	KNX
Typ av produkt	Förlängning
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

- lämplig för koppling av olika externa ledare

Kontroll och indikering

Signalljus	ja
------------	----

Anslutning

Bussystem radio	nej
Bussystem LON	nej
Bussystem Powernet	nej
anslutning AST	med anslutning för analogaktor gränssnitt
Utgångssignaler	enligt DIN IEC 381
- med 4 oberoende analoga utgångar	
- cyklisk övervakning av utgångarna	

Huvud elektriska egenskaper

Frekvens	50/60 Hz
----------	----------

Spänning

Hjälpspänning	24 V AC
Ingångsspänning	24 V
Driftspänning över bussen	21...32 V DC
Utspänning	0 / 10 V
Spänning, utgångar	0 ... 1; 0 ... 10 V

Ström

Max last	20 mA
Max last per kanal	max. 20 mA

Effekt

Strömförbrukning	170 mA
Total effektförlust under nominell märksröm	2,9 W

Resistans

Utgångs belastningsström	500 Ω
Utgångs belastningsspänning	> 1 kΩ

Dimensioner

Bredd på DIN-skenemonterad enhet	4 modules
----------------------------------	-----------

Reglering av LED

LED	med 4 gula utgångsstatus-LED:er, med grön/röd status-LED (drift/fel), med röd programmerings-LED
-----	--

Anslutning

Tvärsnitt ledare (flexibel), med kabel och hylsa	0,14...2,5 mm ²
Tvärsnitt ledare (flexibel), utan kabel och hylsa	0,34...4 mm ²
Ledararea (rigid)	0,5...4 mm ²
- med skruvklämmor	

Inställningar

Stödda konfigurationslägen	system
----------------------------	--------

Leveransomfattning

Bussanslutning inkluderad	ja
---------------------------	----

Tillbehör

- expansionsenhet för analogaktor 4-kanaler	
---	--

Utrustning

Antal utgångar	4
----------------	---

Användning

Prioriterad styrning (1-bit objekt)	per kanal 2
-------------------------------------	-------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Halogenfri	nej

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-5...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25...70 °C

Identifiering

Design	KNX
--------	-----