



TYF684

IP20

## Attuatore analogico 4 canali per montaggio su guida KNX

### Caratteristiche tecniche

#### Design

Sistema bus	KNX
Tipo di prodotto	Modulo di base
Modalità di fissaggio	REG

#### Funzioni

- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni

#### Versione

- Canali impostabili singolarmente

#### Comandi e indicatori

Spia luminosa	Si
- Con tasto di programmazione	

#### Connettività

Sistema bus radio frequenza	no
Sistema bus LON	no
Sistema bus Powernet	no
Connettore a spina AST	_empty_
Segnale d'uscita	secondo DIN IEC 381
- Con 4 uscite analogiche indipendenti	
- Rivelazione ciclica delle uscite	
- Stato dell'uscita analizzabile tramite oggetto di stato e/o commutazione	

#### Principali caratteristiche elettriche

Frequenza nominale	50/60 Hz
--------------------	----------

#### Tensione

Tensione ausiliaria	24 V AC
Tensione di ingresso	24 V
Tensione d'esercizio via bus	21...32 V DC
Uscita in tensione	0 / 10 V
Tensione uscite	0 ... 1; 0 ... 10 V

#### Corrente

Corrente di uscita	20 mA
Corrente di uscita per canale	max. 20 mA

#### Potenza

Corrente assorbita	170 mA
Potenza dissipata totale	7,4 W

**Resistenza**

Corrente di carico di uscita	500 $\Omega$
Tensione di carico di uscita	> 1 k $\Omega$

**Dimensioni**

Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 modules
---	-----------

**Controllo del LED**

LED	Con LED di stato verde/rosso (esercizio/errore), Con LED di programmazione rosso, Con 4 LED di stato uscita gialli
-----	--

**Collegamento**

Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (flessibile) senza capocorda	0,34...4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (rigida)	0,5...4 mm <sup>2</sup>
Tipo di connessione	a vite
- Con accoppiatore bus integrato	
- Con morsetti a vite	
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento	

**Impostazioni**

Modalità di configurazione supportata	system
---------------------------------------	--------

**Articoli forniti**

Collegamento bus incluso	si
--------------------------	----

**Accessori inclusi**

- Espandibile con modulo attuatore analogico quadruplo

**Equipaggiamento**

Numero di uscite	4
------------------	---

**Uso**

Guide forzate (oggetti 1 bit)	per canale 2
-------------------------------	--------------

**Sicurezza**

Grado di protezione dell'involucro	IP20
Senza alogeni	no

**Condizioni d'impiego**

Temperatura d'esercizio	-5...45 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25...70 °C

**Identificazione**

Linea di design principale	KNX
----------------------------	-----