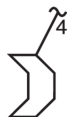




TYF784E



IP20



Analogeingang 4-fach KNX, Erweiterungsmodul

Erweiterungsmodul für den Ausbau von 4 Eingängen beim Analogeingang TYF784. Die Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht. Die Statusanzeige erfolgt über jeweils eine grüne/rote Status-LED (Betrieb/Fehler). Anschluss von Wind-, Regen-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor Für aktive Sensorik erfolgt der Anschluss mittels Schraubklemmen.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Betätigungsart	Erweiterung
Montageart	REG

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
--------------	----

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
Eingangssignale	nach DIN IEC 381-1, -2

- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

Spannung

Hilfsspannung	24 V DC
Spannung Eingänge	0-1; 0-10 V
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	4
Eingänge Strom	0-20; 4-20 mA
Eingangsstrom	ja

Leistung

Stromaufnahme	170 mA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,1 W

Widerstand

Eingangsimpedanz Spannung	18 kΩ
Eingangsimpedanz Strom	100 Ω

Messung

Grenzwerte	je Kanal 2
------------	------------

Fühler

Sensor-Ausgangsspannung	24 V DC
Sensor-Ausgangsstrom	max. 100 mA
- für aktive Sensoren	
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP	

Abmessungen

Tiefe	70 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Höhe	90 mm
Breite	72 mm

LED Steuerung

LED	mit roter Status-LED
-----	----------------------

Anschluss

- mit Schraubklemmen

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
-----------------------------	--------

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Zubehör

- als Erweiterung für Analogeingang 4fach

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
--------------------	------------

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----