


Binäringång 6-kanals 10 – 230 V AC/DC för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2126 00 1741268	1		4010337018834

DIN-binäringångar för anslutning av kontakter. Kontakternas kopplingar (t.ex. observer/tryckknappar) omvandlas till KNX telegram. Ingångarna kan tilldelas olika funktioner eller spärras, oberoende av varandra. Signalindikering med gul status-LED är möjlig.

Egenskaper

- Varje ingång förfogar över alla funktioner. Alla kanalorienterade funktioner kan parametreras separat för varje ingång.
- Aktivt sändande telegram för ingångar kan fördröjas globalt efter återkomst av busspänning eller efter ett ETS-programmeringsförlopp.
- Studsfri tid och begränsning av telegramfrekvens kan konfigureras.
- Fri tilldelning av funktionerna koppling, dimring, markis, värdegivare och impulsräknare till ingångarna.
- Spärrobject för spärrning av enskilda ingångar (spärrobjectets polaritet kan ställas in) för funktionerna koppling, dimring, markis och värdegivare.
- Beteende vid bussspänningsåterkomst kan parametreras separat för varje ingång.
- Kopplingsfunktion: Två separata, frikopplingsbara kopplingsobjekt per ingång (kopplingskommandon kan parametreras separat), kommando vid stigande och fallande flank kan ställas in separat (TILL, FRÅN, OMKOPPLING, ingen reaktion), oberoende cyklisk sändning av kopplingsobjekt beroende på flanken eller baserat på objektvärdet kan väljas.
- Funktion dimra: Enpunkts- eller tvåpunktsmanövrering, tid mellan dimring och koppling och dimringens stegbredd kan ställas in, möjlighet att sända telegramupprepning och stopptelegam.
- Funktion Markis: Inställbara kommandon vid stigande flank (ingen funktion, UPP, NED, OMKOPPLING), manöverkoncept kan konfigureras (Step-Move-Step eller Move-Step), kan ställas in mellan kort- och långtidsdrift (endast vid Step-Move-Step), tid för justering av lameller kan ställas in.
- Funktion värdegivare: flanken (tryckknapp som slutande, tryckknapp som öppnande, strömställare) och flankvärdet kan parametreras, värdegivarens värde kan ändras med lång tryckning på tryckknapp, ljussceniapparat med lagringsfunktion, även lagring av scen utan föregående hämtning.
- Funktion Impulsräknare: Mätarintervall kan ställas in, flank (mäta vid stigande flank, mäta vid fallande flank, mäta vid stigande och fallande flank) kan parametreras, antal nödvändiga impulser vid ingången kan parametreras, antal nödvändiga mätarimpulser för en mätarändring kan parameteras, varje ingång har en huvudmätare och en mellanmätare, huvudmätare och mellanmätare kan arbeta separat från varandra som framåt- eller bakåtmätare, start- och slutvärden kan anges via parametrar eller kommunikationsobjekt, förfrågan mätarvärde via KNX eller automatiskt, reaktion efter att mätaren gått ut kan parametreras, återställa impulsmätare via KNX (mätaråterställning).
- Binäringången har sex av varandra oberoende ingångar till vilka elektriska signaler i spänningsområdet på 10 till 230 V ansluts.
- Ingång 1 till 3 och ingång 4 till 6 har respektive en gemensam referenspotential. Därför kan olika fasledare anslutas per ingångsgrupp, t.ex.: E1-E3 = L1 och E4-E6 = L2.
- Utvärdering av likspänningssignaler (DC) eller växelspanningssignaler (AC).

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Ingångsledningens längd:	max. 100 m
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C
Märkspänning:	AC/DC 10 till 230 V
Signalspänning	
- för "0"-signal:	AC/DC 0 till 2 V
- för "1"-signal:	AC/DC 7 till 230 V
Ingångsström vid märkspänning:	0,7 mA
Nominell frekvens AC-signal:	30 till 60 Hz
Signallängd impulsräknare:	min. 100 ms
Antal ingångar:	6
Anslutningar	
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
- Ingångar:	Skruvklämmor
Anslutningsarea:	max. 4 mm ²

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

Yttermått

Modulära enheter (ME):	2
------------------------	---
