

KD2

Konfigurační modul

Příručka uživatele

SofCon[®] s.r.o.,
Střešovická 49
162 00 Praha 6
tel/fax: (02)20180454

1. Úvod

Modul KD2 je určen k občasnému ručnímu zadávání dvoustavových signálů do připojeného řídicího systému. Ve stavebnici KITV40 se doporučuje jeho připojení k desce digitálních vstupů IODIO01.

2. Popis

Modul obsahuje 16 spínačů, každý má u sebe indikační LED. Spínače spínají proud ze společného plusu napájení přes vstupní odpory desky IODIO01 na společnou zem. Indikační LED se rozsvítí při sepnutí spínače do polohy ON.

3. Instalace

Na schéma zapojení (viz příloha) jsou signály označeny v souladu se vstupními signály desky IODIO01. Modul KD2 se připojuje přes konektory X1 a X2 rozdvojeným kabelem ke konektoru X3 desky IODIO01. Je potřeba zajistit externí napájení, které se připojí ke svorkám X3. Polaritu napájení podle schéma je nutno doržet.

Modul se montuje do rozvaděčové skříně na standardní lišty DIN/EN TS32 nebo TS35.

4. Základní technické parametry

Prostředí	základní podle ČSN 33 0300 čl. 6
Teplota okolí	0 až +50°C
Relativní vlhkost	35 až 85% při 25°C
Atmosferický tlak	86 až 107 kPa
Pracovní vibrace	0,15 mm při 55Hz
Napájecí napětí	stejnoseměrné, max. 50V (24V ±20% při spojení s IODIO01)
Spínaný proud	max. 200mA
Rozměry (š, v, h)	90 x 74 x 38 (s rámečkem)

Přílohy:

Mechanická sestava	SCN 098	list 0
Schéma zapojení	SCN 098	list 03