

▶ EDF-SUM – Sumátor pro čidla řady EDF

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Daniel Koblíha ▶ Boleslavská 15; 140 00 Praha 4 ▶ 7.9.2016



Kontakty:

Stará Boleslav, Boleslavská 1420, tel: +420 326 909 030, fax: +420 326 909 090
Praha, Boleslavova 15, tel: +420 241 001 010, fax: +420 241 001 090

EDF-SUM – Sumátor pro čidla řady EDF

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Sumátor je určený pro sloučení výstupů z až 8 čidel řady EDF. Na výstupu sumátoru pak bude vždy hodnota napětí nejvíce vybuzeného čidla.

- › 8 vstupů standardu 0-10VDC
- › malé výstupní zkreslení
- › snadné připojení
- › snadná montáž na stěnu



POPIS

EDF-SUM zjednodušuje monitorování kvality vzduchu či řízení ventilace při použití více čidel. Až osm čidel je pak možno připojit na vstupy EDF-SUM, jehož výstup pak bude mít vždy hodnotu nejvyššího výstupu z připojených čidel.

Demontáž

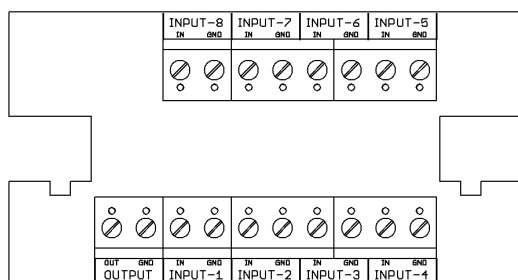
Nejprve je třeba odšroubovat víčko krabičky od spodní části s elektronikou.

Po připojení na svorkovnici provedete zpětnou montáž opět nasazením víčka a zašroubováním.

Způsob použití

Výrobek je určen pro vnitřní použití.

Popis svorkovnice



OUTPUT: výstup sumátoru 0-10VDC
INPUT 1-8: vstupy čidel

Technická data

Parametr	Hodnota
Vstupy	8 x 0 - 10 VDC
Výstup	1 x 0 - 10 VDC
Výstupní impedance	680 kΩ
Zkreslení výstupu	1mA – 0,2 V
	10mA – 0,6 V
Pracovní teplota	0 až +40 °C
Pracovní vlhkost	0 až 90 % RH
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Očekávaná životnost	min. 10 let
Rozměry	80x80x28 mm

Skončení životnosti výrobku

Výrobek po skončení životnosti zlikvidujete v souladu se zákonem o odpadech a směrnici EU.

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn za účelem zlepšení výrobku, jeho vlastností a funkcí, bez předchozího upozornění.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Zařízení musí být namontováno odbornou montážní vzduchotechnickou firmou. Elektrické zapojení musí být provedeno odbornou elektrotechnickou firmou. Na zařízení musí být provedena výchozí revize elektro dle ČSN 33 1500. Zařízení musí být odborně zaregulováno. Při spuštění zařízení je nutno změřit výše uvedené hodnoty a o měření pořídit záznam, potvrzený firmou uvádějící zařízení do provozu, který je nutno spolu se záznamem výchozí revize s údaji o jistění motorů předložit při případné reklamaci.

Po dobu provozování je nutno provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500 a kontroly, údržbu a čištění vzduchotechnického zařízení, včetně kontroly zaregulování potrubní sítě (pracovní bod soustavy musí ležet v povolené oblasti pracovní charakteristiky ventilátoru a proud ventilátoru nesmí překročit jmenovitou hodnotu).

Při převzetí zařízení a jeho vybalení z přepravního obalu je zákazník povinen provést následující kontrolní úkony. Je třeba zkontrolovat neporušenost zařízení, a zda dodané zařízení přesně souhlasí s objednávkou. Je nutno vždy zkontrolovat, zda štítkové a identifikační údaje na přepravním obalu, zařízení či motoru odpovídají projektovaným a objednaným parametrům. Vzhledem k trvalému technickému vývoji zařízení a změnám technických parametrů, které si výrobce vyhrazuje a dále k časovému odstupu projektu od realizace vlastního prodeje, nelze vyloučit zásadní rozdíly v parametrech zařízení k datu prodeje. O takových změnách je zákazník povinen se informovat u výrobce nebo dodavatele před objednáním zboží. Na pozdější reklamacie nemůže být brán zřetel.