

СЕРІЯ SAFA ВОГОНЬ & ДИМ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

2-точкове керування | зі зворотною пружиною
20 Нм

NENUTEC®

INNOVATIVE MEMBER OF SWISSTECH

NENUTEC UKRAINE

вул. Смаль-Стоцького, 1
Львів, Львівська область
79000

 (067) 657-70-73

 (032) 259-20-48

 info@nenutec.ua

СЕРІЯ SAFA

ВОГОНЬ & ДИМ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

2-точкове керування | зі зворотною пружиною
20 Нм

СЕРІЯ SAFA...20S (T)

Сервоприводи до повітряних заслінок зі зворотною пружиною серії SAFA розроблені спеціально для вогню і диму. У нормальному режимі роботи сервопривід приводить заслінку в дію. У разі пожежі сервопривід повертається у вихідне положення при відключенні електроенергії або спрацюванні термодатчика.



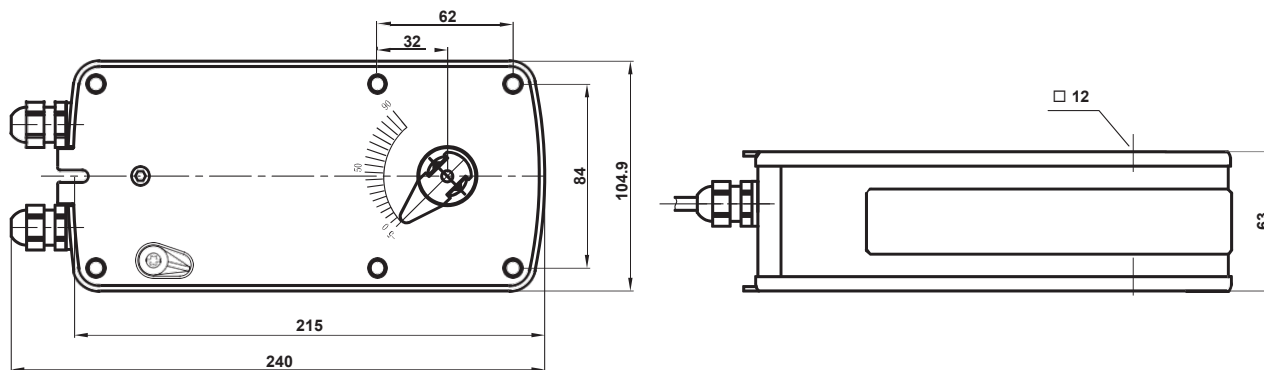
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Зусилля 20 Нм
- Площа повітряної заслінки 4,0 м²
- Живлення AC/DC 24 В і AC 230 В
- Розмір штоку – квадратний 12 мм
- Напрямок обертання обирається користувачем
- Під'єднувальний кабель 1 м
- Допоміжний контакт 2 x SPDT
- Ручне перекидання рукоятки
- Термодатчик за бажанням

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

МОДЕЛЬ / ТИП	ЗУСИЛЛЯ	ЖИВЛЕННЯ	ЧАС РУХУ	ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ	ТЕРМО-ДАТЧИК
SAFA 1-20S	20 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	110...140 с (зворотна пружина <30 с)	2 x SPDT (фіксовано)	-
SAFA 1-20ST	20 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	110...140 с (зворотна пружина <30 с)	2 x SPDT (фіксовано)	Так
SAFA 2-20S	20 Нм	AC 230 В ± 10%	110...140 с (зворотна пружина <30 с)	2 x SPDT (фіксовано)	-
SAFA 2-20ST	20 Нм	AC 230 В ± 10%	110...140 с (зворотна пружина <30 с)	2 x SPDT (фіксовано)	Так

РОЗМІРИ (мм)



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

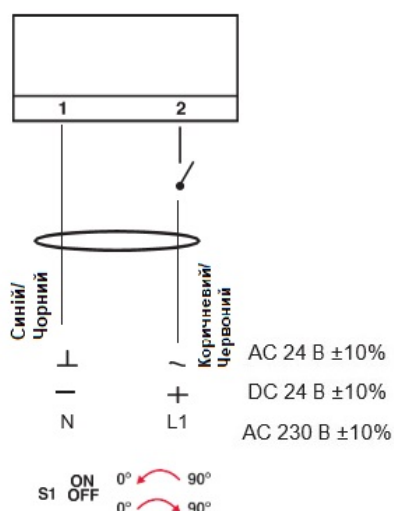
МОДЕЛЬ	SAFA 1-20S (T)	SAFA 2-20S (T)
ЗУСИЛЛЯ	20 Нм	20 Нм
ПЛОЩА ПОВІТЯНОЇ ЗАСЛІНКИ	4.0 м²	4.0 м²
РОЗМІР ШТОКУ	квадратний 12 мм	квадратний 12 мм
ЖИВЛЕННЯ	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
ЧАСТОТА	50...60 Гц	50...60 Гц
СИГНАЛ КЕРУВАННЯ	2-точкове керування	2-точкове керування
СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ		
• РОБОТА	ТВС	ТВС
• В КІНЦЕВОМУ ПОЛОЖЕННІ	ТВС	ТВС
НОМІНАЛЬНА ПОТІЖНІСТЬ	ТВС	ТВС
ЕЛЕКТРИЧНЕ З'ЄДНАННЯ	1 м кабель	1 м кабель
НАВАНТАЖ. ДОПОМІЖ. КОНТАКТУ	3 (1.5) А, AC 250 В	3 (1.5) А, AC 250 В
КУТ ОБЕРТАННЯ	90° (95° механічне обмеження)	90° (95° механічне обмеження)
КЛАС ЗАХИСТУ	Клас III $\diamond$	Клас II $\square$
ВІДКЛ. ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ	> 72°C	> 72°C
МАСА	ТВС	ТВС
ТЕРМІН ДІЇ	60,000 циклів	60,000 циклів
РІВЕНЬ ШУМУ	40 дБ	40 дБ
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ КОРПУСУ	IP54	IP54
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-20°...50° згідно з IEC 721-3-3	-20°...50° згідно з IEC 721-3-3
ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ	-30°...+60° C / IEC 721-3-2	-30°...+60° C / IEC 721-3-2
ВОЛОГІСТЬ СЕРЕДОВИЩА	5%...95% відн. волог. без конденс./ EN	5%...95% відн. волог. без конденс./ EN
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	Без технічного обслуговування	Без технічного обслуговування
ПРИНЦИП ДІЇ	Тип 1 / EN 60730-1	Тип 1 / EN 60730-1
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ	CE, UL 873 & ISO 9000 EN / EEC	CE, UL 873 & ISO 9000 EN / EEC

СЕРІЯ SAFA

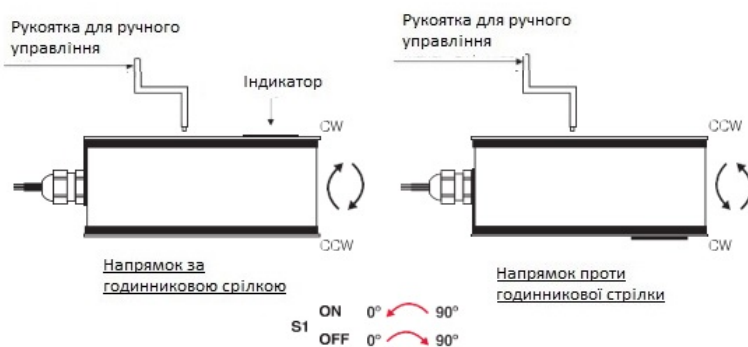
ВОГОНЬ & ДИМ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

2-точкове керування | зі зворотною пружиною
20 Нм

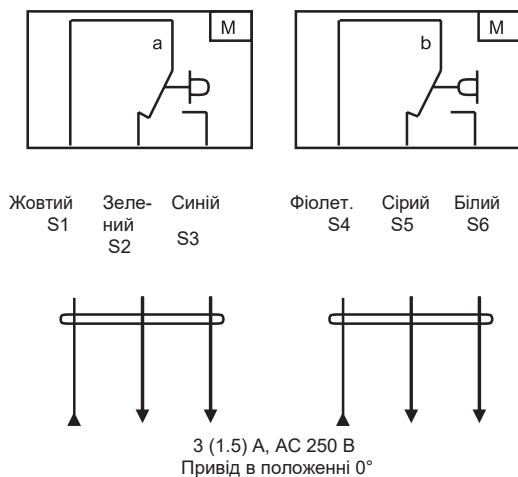
ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА SAFA... 20S (T) ЖИВЛЕННЯ AC/DC 24 В / AC 230 В



НАПРЯМОК ОБЕРТАННЯ SAFA... 20S (T)

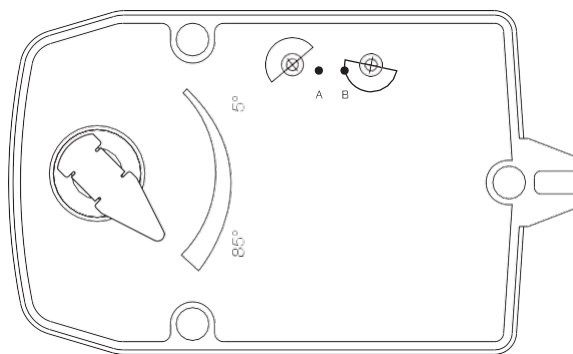


ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА SAFA...20S (T) ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ



ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ SAFA...20S (T)

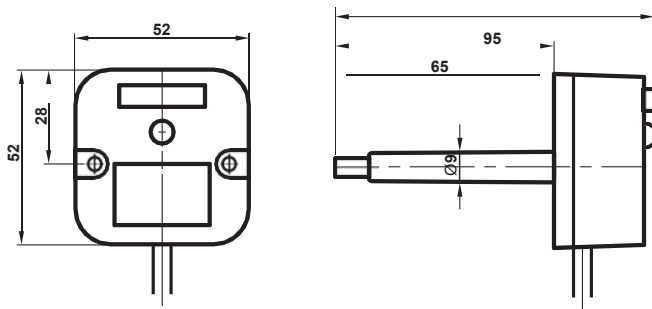
Допоміжні контакти фіксуються під кутом 5° для перемикача (a) і 85° для перемикача (b).
Допоміжні контакти не регулюються.



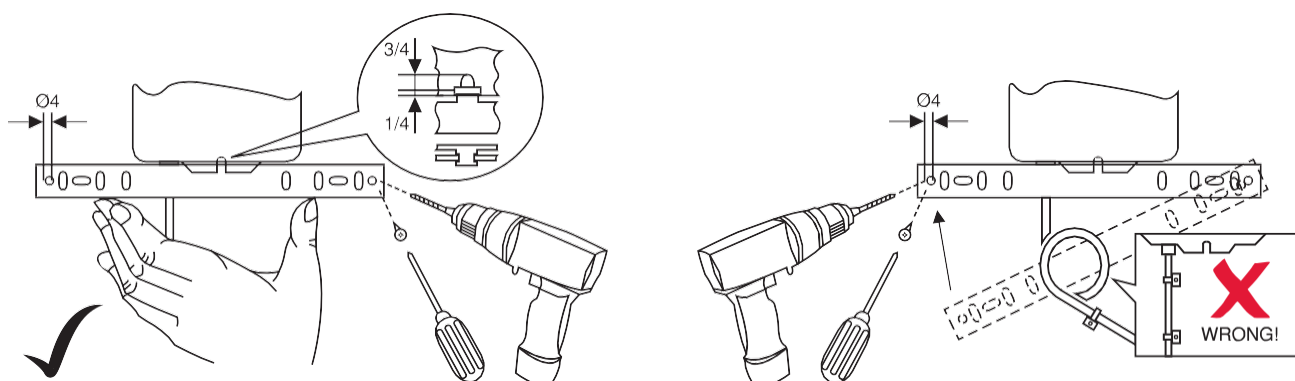
ТЕРМОДАТЧИК NTS72

Термодатчик NTS 72 складається з датчика середовища (TS1) і каналного датчика (TS2).

- TS1 відкриється, коли температура навколишнього середовища підніметься вище 72°.
- TS2 відкриється, коли температура в повітропроводі підніметься вище 72°.



УСТАНОВКА / ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ



ВАЖЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ

У разі особливих вимог зверніться до місцевого представника Nenutec.



Сервопривід містить електричні та електронні компоненти. Не викидайте його разом з побутовими відходами. Будь ласка, візьміть до уваги чинне місцеве законодавство.

AC / DC 24 В: Підключіть через захисний ізолюючий трансформатор.

AC 230 В: Для ізоляції від основного джерела живлення система повинна включати пристрій, який відключає фазовий провідник (щонайменше 3 мм контактний зазор).

Наведені вище технічні дані є номінальними і відповідають широко визнаним промисловим стандартам. Компанія NENUTEC не несе відповідальності за неполадки, що виникли в результаті неправильного використання або використання своєї продукції.