

Схема 1

нормално отворен контакт

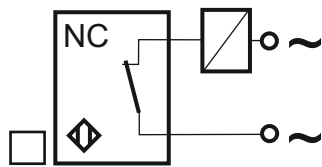


Схема 2

нормално затворен контакт

ОБЩИ УСЛОВИЯ за експлоатация на индуктивни датчици:

Датчиците са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда без агресивни към материала на корпуса и кабела течности и газове.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :

- Захранващо напрежение 24...250V
- Вид на напрежението променливо- 40...60Hz
- Температура на експлоатация минус 10...+ 70 C
- Степен на защита IP 67
- Виброустойчивост 10...55 Hz амплитуда 0.35 mm
- Удароустойчивост 98m/s² (10g)

ПРЕПОРЪКИ ПРИ МОНТАЖ :

Монтажът да изключва прилагането на усилия върху корпуса или кабела. Датчиците да се закрепват чрез приложените в комплекта гайки .

Внимание! В зоната на главата на датчика допустимият момент за затягане на гайките се намалява наполовина!

Допустим затягащ момент за метални корпуси : M12x1 - 15 Nm, M18x1 - 40Nm
Допустим затягащ момент за пластмасови корпуси- 1.5Nm.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ :

Гаранционен срок 12 месеца от датата на продажба, но не повече от 18 месеца от датата на производство, отбелязано в съответен документ за продажба.

Производителят не носи отговорност при следните случаи:

- неспазване на условията за съхранение и транспорт
- неспазване на условията за експлоатация
- природни бедствия

Гарантията е валидна само ако не е нарушена механичната цялост на изделието, свързващите кабели и не е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени лица.

Транспортните разходи по гаранционно обслужване се поемат от клиента!

Фабричен номер: _____

ИНДУКТИВНИ ДАТЧИЦИ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК IAxxUxxxLB

ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ :

- Липса механичен контакт.
- Висока степен на защита.
- Светлинна индикация на работното състояние
- Широк диапазон на захранващо напрежение.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ :

- Захранващо напрежение 24...250V ac
- Ток на празен ход < 1,5mA
- Напрежение във включено състояние < 6V
- Минимален изходен ток < 5mA
- Максимален изходен ток 100mA
- Максимална честота на превключване 25Hz
- Номинално разстояние на включване Sn, виж таблицата
- Допуск на номиналното разстояние 10% Sn
- Хистерезис 10% Sn
- Повторяемост на точката на включване <5% Sn
- Присъединяване кабел 2x0,34 / 2m
- Материал на корпуса IAxxUxx1LB меснг хромиран
- IAxxUxx2LB пластмаса PVC



корпус	M12x1		M18x1	
	Екраниран	неекраниран	Екраниран	неекраниран
означение	IA12UxE _x LB	IA12UxxLB	IA18UxE _x LB	IA18UxxLB
Sn,mm	2	3	5	7
Схема	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

