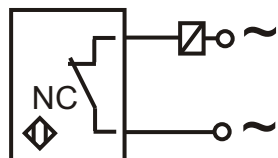


IAxxU1xL



IAxxU2xL

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	IAxxUxxLM	30...90 V ac
	IAxxUxxLG	90...250V ac
-Вид на напрежението		променливо (ac) 40...60 Hz
-Минимален ток на превключване		10 mA
-Температура на експлоатация		-10...+ 70 C
-Степен на защита		IP 67
-Виброустойчивост		10...55 Hz амплитуда 0.35 mm
-Удароустойчивост		98m/s ² (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 :
M18x1 - 40Nm, M30x1.5 - 40Nm , M40x1.5 - 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
- неспазване на условията за транспорт
- неспазване на условията за експлоатация
- природни бедствия

Гаранцията 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.

**ИНДУКТИВНИ ДАТЧИЦИ
ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК
IA18, IA30, IA40**



ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ :

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

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ :

-Захранващо напрежение	30...90 V/AC , 90...250V/AC
-Консумиран ток без товар	< 5mA
-Максимална честота на превключване	25,Hz
-Номинално разстояние на включване	Sn виж таблицата
-Допуск на номиналното разстояние	10% Sn
-Хистерезис	10% Sn
-Повторяемост на точката на включване	<5% Sn

размер	M18x1	M18x1	M30x1,5	M30x1,5	M40x1,5	M40x1,5
Sn	5 mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm	15 mm
30... 90V	IA18UxxExLM	IA18UxxLM	IA30UxxExLM	IA30UxxLM	IA40UxxExLM	IA40UxxLM
90... 250V	IA18UxxExLG	IA18UxxLG	IA30UxxExLG	IA30UxxLG	IA40UxxExLG	IA40UxxLG
ток	200mA	200mA	500 mA	500 mA	500 mA	500 mA
Кабел	2x 0.35	2x 0.35	2x 0.5	2x 0.5	2x 0.5	2x 0.5

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

