



VIKIWAT

WWW.VIKIWAT.COM

ВИКИВАТ ЕООД

Адрес: 4000, Пловдив
Ул. Мостова № 3
Телефон: (032) 643 219

Факс: (032) 643 217
E-mail: info@vikiwat.com
Web: www.vikiwat.com

ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Монтажът да изключва прилагането на усилия върху корпуса, активната повърхност на главата 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 намаля наполовина !

Допустим затягащ момент за метални корпуси - 40 Nm.

Допустим затягащ момент за пластмасови корпуси - 1.5 Nm.



www.vikiwat.com

КАПАЦИТИВНИ ДАТЧИЦИ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК

CA30UxxxL

CA52UxxxL



ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ :

- Задейства се от метални и неметални обекти.
- Регулиране на чувствителността с многооборотен потенциометър
- Светлинна индикация на работното състояние.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.
- Комутационен елемент тиристор

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ :

-Захранващо напрежение	90...250 V ac, 40...60Hz
-Ток на комутация	10...250 mA
-Ток на празен ход - изключено състояние	< 1,5 mA
-Остатъчно напрежение	< 6 V ac
-Разстояние на действие	Sn
CA30UxExL	- екраниран
CA30UxxL	- неекраниран
CA52Ux2L	- неекраниран
-Хистерезис	5...20%
-Честота на превключване	10 Hz
-Съпротивление на изолацията	>10 MΩ / 500V
-Температура на експлоатация	-10...+ 55 °C
-Влажност	RH 85%, без образуване на капки
-Температура на съхранение	-25...+ 55 °C, RH 85%
-Степен на защита	IP 65
-Материал на корпуса	CA30Uxx1L метален - месинг - хромиран
CAxxUxx2L	пластмасов - поливинилхлорид - PVC

ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ - CA30 CA52

2 m кабел 2x0.5 mm
клемна кутия

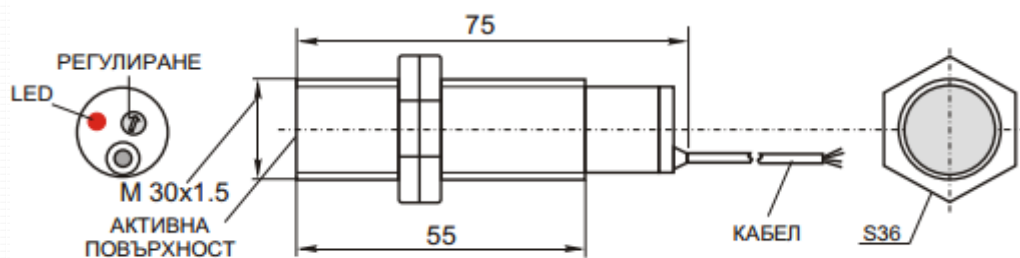
Разстоянието на действие при експлоатация **Se** се променя в зависимост от материала на обекта. Електрически проводимите материали да се заземяват.

Se = k . Sn	• вода	- k = 1	Дебелина > 3mm Размери 30x30 mm
	• стомана 37	- k = 1	
	• стъкло	- k = 0,2...0,5	
	• масло/петрол	- k = 0,2	
	• порцелан	- k = 0,4...0,5	
	• гума	- k = 0,2...0,3	
	• картон	- k = 0,1...0,2	
	• PVC	- k = 0,2...0,3	

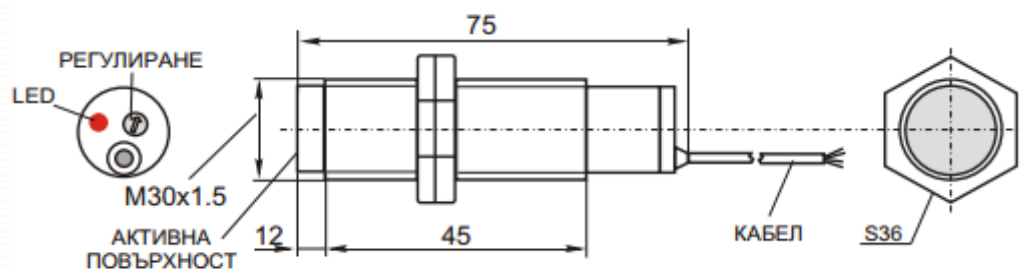
WWW

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

CA30UxxL ЕКРАНИРАН

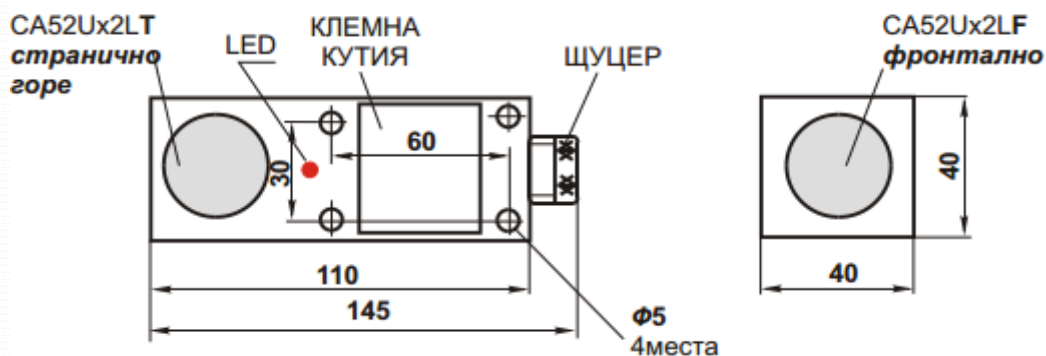


CA30UxxL НЕЕКРАНИРАН

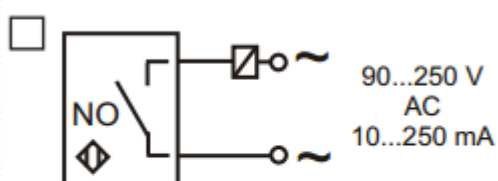


CA52Ux2Lx НЕЕКРАНИРАН

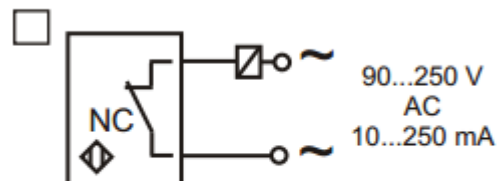
Разположението ххТ / ххF на чувствителния елемент се задава при поръчка



СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ



НОРМАЛНО ОТВОРЕН
CA30U1xx
CA52U1xx



НОРМАЛНО ЗАТВОРЕН
CA30U2xx
CA52U2xx

ВИКИВАТ ЕООД – КОГАТО СТАВА ВЪПРОС ЗА ЕЛЕКТРОНИКА!

