



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™



Типы

M18-DC с тройной защитой™

M18-AC с тройной защитой™

Подсоединение

Кабель 2 м

Разъем M12

Кабель 2 м

Разъем M12

Крепится заподлицо



Для агрессивных сред



Для агрессивных сред

Размеры (мм)

M18 x 71.5

M18 x 83.5

M18 x 71.5

M18 x 83.5

Резьба (мм)

M18 x 1 x 46.5

M18 x 1 x 46.5

M18 x 1 x 46.5

M18 x 1 x 46.5

Рабочая частота

30 Гц

30 Гц

10 Гц

10 Гц

Дистанция

3 - 8 мм

3 - 8 мм

3 - 8 мм

3 - 8 мм

чувствительности (Sn)

(регулируемая)

(регулируемая)

(регулируемая)

(регулируемая)

Обозначения

NPN - NO и NC

CA18CLF08NA

CA18CLF08NAM1

PNP - NO и NC

CA18CLF08PA

CA18CLF08PAM1

Тиристор (SCR) NO

CA18CLF08TO

CA18CLF08TOM6

Тиристор (SCR) NC

CA18CLF08TC

CA18CLF08TCM6

Крепится незаподлицо



Для агрессивных сред



Для агрессивных сред

Размеры (мм)

M18 x 79.5

M18 x 91.5

M18 x 79.5

M18 x 91.5

Резьба (мм)

M18 x 1 x 46.5

M18 x 1 x 46.5

M18 x 1 x 46.5

M18 x 1 x 46.5

Рабочая частота

30 Гц

30 Гц

10 Гц

10 Гц

Дистанция

3 - 12 мм

3 - 12 мм

3 - 12 мм

3 - 12 мм

чувствительности (Sn)

(регулируемая)

(регулируемая)

(регулируемая)

(регулируемая)

Обозначения

NPN - NO и NC

CA18CLN12NA

CA18CLN12NAM1

PNP - NO и NC

CA18CLN12PA

CA18CLN12PAM1

Тиристор (SCR) NO

CA18CLN12TO

CA18CLN12TOM6

Тиристор (SCR) NC

CA18CLN12TC

CA18CLN12TCM6

Характеристики

Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение

10 - 40 VDC

10 - 40 VDC

20 - 250 VAC

20 - 250 VAC

Падение напряжения

< 2.5 VDC

< 2.5 VDC

< 10 VAC

< 10 VAC

Степень защиты

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

Защита от коротких замыканий (S)

Обратная полярность (P)

Переходной режим (T)

SPT

SPT

T

T

Ток на выходе

< 200 mA

< 200 mA

< 500 mA

< 500 mA

Материал корпуса

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Рабочая температура

-25°C ... +80°C

-25°C ... +80°C

-25°C ... +80°C

-25°C ... +80°C

Цвет светодиода

Желтый

Желтый

Желтый

Желтый

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Имеется также в тефлоновом, полипропиленовом и поливинилхлоридном корпусе





Типы	M30-DC с тройной защитой™			
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	M30 x 63.6	M30 x 75.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)
Обозначения	EC3016NPASL EC3016PPASL	EC3016NPASL-1 EC3016PPASL-1	EC3016NPAPL EC3016PPAPL	EC3016NPAPL-1 EC3016PPAPL-1
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	M30 x 63.6	M30 x 75.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)
Обозначения	EC3025NPASL EC3025PPASL	EC3025NPASL-1 EC3025PPASL-1	EC3025NPAPL EC3025PPAPL	EC3025NPAPL-1 EC3025PPAPL-1
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)	PST	PST	PST	PST
Ток на выходе	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

ДАТЧИКИ



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™



Типы	M30-AC, с тройной защитой™			
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	M30 x 63.6	M30 x 75.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	10 Гц	10 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)
Обозначения				
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Тиристор (SRC) NO	EC3016TBAPL	EC3016TBAPL-6	EC3016TBASL	EC3016TBASL-6
Тиристор (SRC) NC	EC3016TBAPL	EC3016TBAPL-6	EC3016TBASL	EC3016TBASL-6
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 71.6	M30 x 83.6	M30 x 71.6	M30 x 83.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	10 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)
Обозначения				
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Тиристор (SRC) NO	EC3025TBAPL	EC3025TBAPL-6	EC3025TBASL	EC3025TBASL-6
Тиристор (SRC) NC	EC3025TBAPL	EC3025TBAPL-6	EC3025TBASL	EC3025TBASL-6
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC
Падение напряжения	< 10 VAC	< 10 VAC	< 10 VAC	< 10 VAC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	T	T	T	T
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы	M30-AC с тройной защитой™			
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	M30 x 63.6	M30 x 75.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	10 Гц	10 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)
Обозначения	EC3016TBAPL	EC3016TBAPL-6	EC3016TBASL	EC3016TBASL-6
Тиристор (SCR) NO или NC				
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 71.6	M30 x 83.6	M30 x 71.6	M30 x 83.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	10 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)
Обозначения	EC3025TBAPL	EC3025TBAPL-6	EC3025TBASL	EC3025TBASL-6
Тиристор (SCR) NO или NC				
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VDC	20 - 250 VDC	20 - 250 VDC	20 - 250 VDC
Падение напряжения	< 10 VAC	< 10 VAC	< 10 VAC	< 10 VAC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)	T	T	T	T
Ток на выходе	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

ДАТЧИКИ



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™



Типы	M30 AC/DC, с тройной защитой™		EC 5525 -DC, с тройной защитой™	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	55 x 35 x 15	55 x 35 x 15
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50		
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	16 мм	16 мм
Обозначения			EC5525NPAP EC5525PPAP EC5525NPAP EC5525PPAP	EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1 EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Мощность MOFSET	CA30CLF16CP	CA30CLF16CPM6		
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 71.6	M30 x 83.6	55 x 35 x 15	55 x 35 x 15
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50		
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 25 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	16 мм	16 мм
Обозначения			EC5525NPAP EC5525PPAP EC5525NPAP EC5525PPAP	EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1 EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Мощность MOFSET	CA30CLN25CP	CA30CLN25CPM6		
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VAC/DC	20 - 250 VAC/DC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	< 10 VAC	< 10 VAC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)	PT	PT	SPT	SPT
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 250 mA DC < 350 mA AC	< 250 mA DC < 350 mA AC	< 200 mA	< 200 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Поликарбонат	Поликарбонат
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы

M30 Teach-in, с тройной защитой™

M30 AC/DC с тройной защитой™

Подсоединение

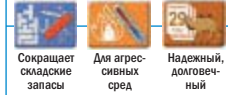
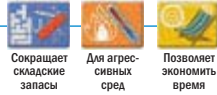
Кабель 2 м

Разъем M12

Кабель 2 м

Разъем M12

Крепится заподлицо



Размеры (мм)
Резьба (мм)
Рабочая частота
Дистанция чувствительности (Sn)

M30 x 99.2
M30 x 1.5 x 50
15 Гц
0.5 - 30 мм, заданная

M30 x 90.45
M30 x 1.5 x 50
15 Гц
0.5 - 30 мм, заданная

M30 x 63.6
M30 x 1.5 x 50
10 Гц
2 - 16 мм (регулируемая)

M30 x 75.6
M30 x 1.5 x 50
10 Гц
2 - 16 мм (регулируемая)

Обозначения

NPN/PNP, NO/NC
Силовой транзистор
MOFSET

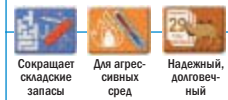
CA30CLC30BP

CA30CLC30BPM1

CA30CLF16CP

CA30CLF16CPM6

Крепится незаподлицо



Размеры (мм)
Резьба (мм)
Рабочая частота
Дистанция чувствительности (Sn)

M30 x 71.6
M30 x 1.5 x 50
10 Гц
2 - 25 мм (регулируемая)

M30 x 83.6
M30 x 1.5 x 50
10 Гц
2 - 16 мм (регулируемая)

M30 x 71.6
M30 x 1.5 x 50
10 Гц
2 - 25 мм (регулируемая)

M30 x 83.6
M30 x 1.5 x 50
10 Гц
2 - 16 мм (регулируемая)

Обозначения

Силовой транзистор
MOFSET

CA30CLN25CP

CA30CLN25CPM6

Характеристики
Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение
Падение напряжения
Степень защиты
Защита от коротких замыканий (S)
Обратная полярность (P)
Переходной режим (T)
Ток на выходе

10 - 40 VDC
< 2.5 VDC
IP 68
SPT
< 250 mA

10 - 40 VDC
< 2.5 VDC
IP 68
SPT
< 250 mA

20 - 250 VAC/DC
< 10 VAC
IP 67
PT
< 250 mA DC
< 350 mA AC

20 - 250 VAC/DC
< 10 VAC
IP 67
PT
< 250 mA DC
< 350 mA AC

Материал корпуса
Рабочая температура
Цвет светодиода
Характерные особенности

Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +85°C
Желтый
Teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/ PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги
CE - UL - CSA

Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +85°C
Желтый
Teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/ PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги
CE - UL - CSA

Термопластический полиэфирный пластик
-25°C ... +80°C
Желтый
CE - UL - CSA


























Термопластический полиэфирный пластик
-25°C ... +80°C
Желтый
CE - UL - CSA

Соответствие стандартам

Спецификации могут изменяться без уведомления

ДАТЧИКИ



Типы	M18 с тройной защитой™, химстойкий			
Подсоединение	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м	
Крепится заподлицо				
	 Надежный в эксплуатации	 Удобный	 Надежный, долговечный	 Для агрессивных сред
	 Надежный в эксплуатации	 Удобный	 Надежный, долговечный	 Для агрессивных сред
	 Надежный в эксплуатации	 Удобный	 Надежный, долговечный	 Для агрессивных сред
Размеры (мм)	M18 x 71.5	M18 x 71.5	M18 x 71.5	
Резьба (мм)	M18 x 1 x 46.5	M18 x 1 x 46.5	M18 x 1 x 46.5	
Рабочая частота	30 Гц	30 Гц	30 Гц	
Дистанция чувствительности (Sn)	3 - 8 мм (регулируемая)	3 - 8 мм (регулируемая)	3 - 8 мм (регулируемая)	
Обозначения				
NPN-NO/NC	CA18HLF08NA	CA18GLF08NA	CA18FLF08NA	
PNP-NO/NC	CA18HLF08PA	CA18GLF08PA	CA18FLF08PA	
Крепится незаподлицо				
	 Надежный в эксплуатации	 Удобный	 Надежный, долговечный	
	 Надежный в эксплуатации	 Удобный	 Надежный, долговечный	
	 Надежный в эксплуатации	 Удобный	 Надежный, долговечный	
Размеры (мм)	M18 x			
Резьба (мм)	M18 x 1 x			
Рабочая частота	30 Гц			
Дистанция чувствительности (Sn)	3 - 8 мм (регулируемая)			
Обозначения				
NPN-NO/NC	CA18HLN12NA			
PNP-NO/NC	CA18HLN12PA			
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)	SPT	SPT	SPT	
Ток на выходе	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA	
Материал корпуса	Полипропилен	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	





Типы	VC5510	VC5510 - временная задержка	CD50	
Подсоединение	Кабель 1.5 м	Кабель 1.5 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	55 x 35 x 15	55 x 35 x 15	50 x 30 x 7	50 x 30 x 7
Рабочая частота	> 0.1 Гц	> 0.1 Гц	10 Гц	10 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	10 мм	10 мм	6 мм	5 мм
Обозначения				
NPN - NO	VC5510NNOP	VC5510NNOPT	CD50CNF06NO	CD50CNF05NO
NPN - NC	VC5510NNCP	VC5510NNCPT		
PNP - NO	VC5510PNOP	VC5510PNOPT		
PNP - NC	VC5510PNCP	VC5510PNCPT		
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	5 - 30 VDC	5 - 30 VDC	10 - 30 VDC	5 VDC
Падение напряжения	≤ 1.5 VDC	≤ 1.5 VDC	< 1.5 V	< 1.5 V
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67
Ток на выходе	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 50 mA	≤ 50 mA
Материал корпуса	Поликарбонат	Поликарбонат	Норил, серый	Норил, серый
Рабочая температура	0°C ... +50°C	0°C ... +50°C	0°C ... +60°C	0°C ... +60°C
Цвет светодиода	Красный	Красный		
Соответствие стандартам	CE - UL	CE - UL	CE	CE



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™



Типы

CD46 Teach-in с тройной защитой™

EC 5525 с тройной защитой™

Подсоединение

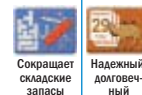
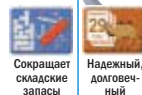
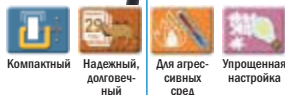
Кабель 2 м

Кабель 2 м

Разъем M12



Крепится заподлицо и незаподлицо



Размеры (мм)	46 x 28 x 5.5	55 x 35 x 15	55 x 35 x 15
Рабочая частота	10 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	1.0 - 10 мм, заданная	16 мм	16 мм
Обозначения			
NPN-NO/NC	CD46CNC10NP	EC5525NPAP	EC5525NPAP-1
PNP-NO/NC	CD46CNC10PP	EC5525PPAP	EC5525PPAP-1
Характеристики			
Крепится заподлицо и незаподлицо			
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 68	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)			
Обратная полярность (P)			
Переходной режим (T)	SPT	SPT	SPT
Ток на выходе	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Материал корпуса	PBT	Поликарбонат	Поликарбонат
Рабочая температура	-20°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый, green	Желтый	Желтый
Характерные особенности	Режим обучения, дистанционная установка, вывод на сигнализацию		
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы	M18 Teach-in, с тройной защитой™		M30 Teach-in, с тройной защитой™	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 89.55	M18 x 89.2	M30 x 99.2	M30 x 90.45
Резьба (мм)	M18 x 1 x 50	M18 x 1 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	5 Гц	5 Гц	5 Гц	5 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	0.5 - 12 мм, заданная	0.5 - 12 мм, заданная	0.5 - 30 мм, заданная	0.5 - 30 мм, заданная
Обозначения				
NPN/PNP, NO/NC	CA18CLL12BP	CA18CLL12BPM1	CA30CLL30BP	CA30CLL30BPM1
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C
Макс. температура на считывающей поверхности	120°C (248°F)	120°C (248°F)	120°C (248°F)	120°C (248°F)
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Характерные особенности	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/ PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/ PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/ PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/ PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA



Ёмкостные датчики для твердых, жидких и гранулированных веществ

Функции

С задержкой включения

С задержкой выключения

Без задержки



Размеры (мм)
Резьба
Рабочая частота
Дистанция чувствительности (Sn)

Ø32 x 101
Гладкая
1 Гц
4 - 12 мм (регулируемая)

Ø32 x 101
Гладкая
1 Гц
4 - 12 мм (регулируемая)

Ø32 x 101
Гладкая
1 Гц
4 - 12 мм (регулируемая)

Обозначения

120 VAC
230 VAC
24 VAC/DC

VC11RT12010M
VC11RT23010M
VC11RT92410M

VC12RT12010M
VC12RT23010M
VC12RT92410M

VC12RN120
VC12RN230
VC12RN924

Общие характеристики

Потребление
Отставание
Выход
Время запаздывания
Степень защиты
Материал корпуса
Рабочая температура
Цвет светодиода
Соответствие стандартам

< 1.5 W
1.5 мм на 7 мм расстояния распознавания
Релейный SPDT
2 A / 240 VAC
1 с - 10 м
Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +70°C
Желтый
CE - UL - CSA

< 1.5 W
1.5 мм на 7 мм расстояния распознавания
Релейный SPDT
2 A / 240 VAC
1 с - 10 м
Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +70°C
Желтый
CE - UL - CSA

< 1.5 W
1.5 мм на 7 мм расстояния распознавания
Релейный SPDT
2 A / 240 VAC
1 с - 10 м
Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +70°C
Желтый
CE - UL - CSA





Датчики для твердых, жидких
и гранулированных веществ, Ø18

Типы

2-Wire, AC

3-Wire, DC

Подсоединение

Кабель 2 м

Кабель 2 м

Эко-
мичный

Размеры (мм)	Ø18 x 86	Ø18 x 86
Резьба	Гладкая	Гладкая
Рабочая частота	10 Гц	30 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	3 - 12 мм (регулируемая)	3 - 12 мм (регулируемая)
Обозначения		
Тиристор (SCR) NO	CB18CLN12TOFT	
Тиристор (SCR) NC	CB18CLN12TCFT	
NPN - NO/NC		CB18CLN12NA
PNP - NO/NC		CB18CLN12PA
Общие характеристики		
Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VAC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 10 VAC	≤ 10 VAC
Время запаздывания	30 с ON-delay	-
Степень защиты	IP67	IP67
Защита от коротких замыканий (S)		
Обратная полярность (P)		
Переходной режим (T)	T	SPT
Ток на выходе	≤ 500 mA	≤ 200 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-25° ... +80°C	-25° ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA



Типы

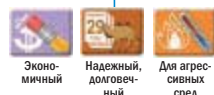
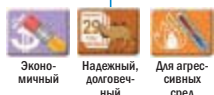
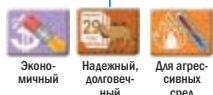
Датчики уровня Ø32 с тройной защитой™ - ATEX

Функции

С задержкой включения

С задержкой выключения

Без задержки



Размеры (мм)	Ø32 x 101
Резьба	Гладкая
Рабочая частота	5 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 20 мм (регулируемая)

Размеры (мм)	Ø32 x 101
Резьба	Гладкая
Рабочая частота	5 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 20 мм (регулируемая)

Размеры (мм)	Ø32 x 101
Резьба	Гладкая
Рабочая частота	5 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 20 мм (регулируемая)

Размеры (мм)	Ø32 x 101
Резьба	Гладкая
Рабочая частота	5 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 20 мм (регулируемая)

Обозначения

Длина кабеля	2 м
120 VAC	CB32CLN20SUAX
230 VAC	CB32CLN20RUAX
24 VAC/DC	CB32CLN20QUAX

Длина кабеля	2 м
120 VAC	CB32CLN20SVAX
230 VAC	CB32CLN20RVAX
24 VAC/DC	CB32CLN20QVAX

Длина кабеля	2 м
120 VAC	CB32CLN20STAX
230 VAC	CB32CLN20RTAX
24 VAC/DC	CB32CLN20QTAX

Длина кабеля	5 м
120 VAC	CB32CLN20SUAX5M
230 VAC	CB32CLN20RUAX5M
24 VAC/DC	CB32CLN20QUAX5M

Длина кабеля	5 м
120 VAC	CB32CLN20SVAX5M
230 VAC	CB32CLN20RVAX5M
24 VAC/DC	CB32CLN20QVAX5M

Длина кабеля	5 м
120 VAC	CB32CLN20STAX5M
230 VAC	CB32CLN20RTAX5M
24 VAC/DC	CB32CLN20QTAX5M

Длина кабеля	10 м
120 VAC	CB32CLN20SUAX10M
230 VAC	CB32CLN20RUAX10M
24 VAC/DC	CB32CLN20QUAX10M

Длина кабеля	10 м
120 VAC	CB32CLN20SVAX10M
230 VAC	CB32CLN20RVAX10M
24 VAC/DC	CB32CLN20QVAX10M

Длина кабеля	10 м
120 VAC	CB32CLN20STAX10M
230 VAC	CB32CLN20RTAX10M
24 VAC/DC	CB32CLN20QTAX10M

Общие характеристики

Потребление	< 1.5 W
Отставание	3 ... 20% расстояния распознавания
Выход	Релейный SPDT, 2 A-/ 240 VAC
Время запаздывания	1 с - 10 м
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	PBT
Рабочая температура	-20°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый
Соответствие стандартам	CE - ATEX

Потребление	< 1.5 W
Отставание	3 ... 20% расстояния распознавания
Выход	Релейный SPDT, 2 A-/ 240 VAC
Время запаздывания	1 с - 10 м
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	PBT
Рабочая температура	-20°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый
Соответствие стандартам	CE - ATEX

Потребление	< 1.5 W
Отставание	3 ... 20% расстояния распознавания
Выход	Релейный SPDT, 2 A-/ 240 VA
Время запаздывания	1 с - 10 м
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	PBT
Рабочая температура	-20°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый
Соответствие стандартам	CE - ATEX

Потребление	< 1.5 W
Отставание	3 ... 20% расстояния распознавания
Выход	Релейный SPDT, 2 A-/ 240 VA
Время запаздывания	1 с - 10 м
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	PBT
Рабочая температура	-20°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый
Соответствие стандартам	CE - ATEX





Типы

M18 Teach-in с тройной защитой™

M30 Teach-in с тройной защитой™

Подсоединение

Кабель 2 м

Разъем M12

Кабель 2 м

Разъем M12

Крепится заподлицо и незаподлицо



Размеры (мм)
Резьба (мм)
Рабочая частота
Дистанция чувствительности (Sn)

M18 x 89.55
M18 x 1 x 50
5 Гц
0.5 - 12 мм (заданная)

M18 x 89.2
M18 x 1 x 50
5 Гц
0.5 - 12 мм (заданная)

M30 x 99.2
M30 x 1.5 x 50
5 Гц
0.5 - 30 мм (заданная)

M30 x 90.45
M30 x 1.5 x 50
5 Гц
0.5 - 30 мм (заданная)

Обозначения

NPN/PNP, NO/NC

CA18CLL12BP

CA18CLL12BPM1

CA30CLL30BP

CA30CLL30BPM1

Характеристики
Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение

10 - 40 VDC

10 - 40 VDC

10 - 40 VDC

10 - 40 VDC

Падение напряжения

< 2.5 VDC

< 2.5 VDC

< 2.5 VDC

< 2.5 VDC

Степень защиты

IP 68

IP 68

IP 68

IP 68

Защита от коротких замыканий (S)

Обратная полярность (P)

Переходной режим (T)

Ток на выходе

SPT

SPT

SPT

SPT

< 250 mA

< 250 mA

< 250 mA

< 250 mA

Материал корпуса

Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +85°C

Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +85°C

Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +85°C

Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +85°C

Рабочая температура

Макс. температура считывающей поверхности

Цвет светодиода

Характерные особенности

120°C (248°F)

120°C (248°F)

120°C (248°F)

120°C (248°F)

Желтый

Желтый

Желтый

Желтый

Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность.

По заказу: компенсация загрязнения и влаги

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

По заказу: компенсация загрязнения и влаги

CE - UL - CSA

По заказу: компенсация загрязнения и влаги

CE - UL - CSA

По заказу: компенсация загрязнения и влаги

CE - UL - CSA



Типы

Ø32 ёмкостные датчики для твердых, жидких и гранулированных веществ

Функции

С задержкой включения

С задержкой выключения

Без задержки



Экономичный
Надежный, долговечный
Позволяет экономить время



Экономичный
Надежный, долговечный
Позволяет экономить время



Экономичный
Надежный, долговечный
Позволяет экономить время

Размеры (мм)
Резьба
Рабочая частота
Дистанция чувствительности (Sn)

Ø32 x 101
Гладкая
1 Гц
4 - 12 мм (регулируемая)

Ø32 x 101
Гладкая
1 Гц
4 - 12 мм (регулируемая)

Ø32 x 101
Гладкая
1 Гц
4 - 12 мм (регулируемая)

Обозначения

120 VAC
230 VAC
24 VAC/DC

VC11RT12010M
VC11RT23010M
VC11RT92410M

VC12RT12010M
VC12RT23010M
VC12RT92410M

VC12RN120
VC12RN230
VC12RN924

Общие характеристики

Потребление
Отставание

< 1.5 W
1.5 мм на 7 мм
расстояния распознавания

< 1.5 W
1.5 мм на 7 мм
расстояния распознавания

< 1.5 W
1.5 мм на 7 мм
расстояния распознавания

Выход

Релейный SPDT
2 A-/ 240 VAC

Релейный SPDT
2 A-/ 240 VAC

Релейный SPDT
2 A-/ 240 VAC

Время запаздывания

1 с - 10 м

1 с - 10 м

1 с - 10 м

Степень защиты

IP 67

IP 67

IP 67

Материал корпуса

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Рабочая температура

-20°C ... +70°C

-20°C ... +70°C

-20°C ... +70°C

Цвет светодиода

Желтый

Желтый

Желтый

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA



Carlo_Gavazzi_Sense_Capacitive_ru_0311.pdf

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва

тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург

тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Самара

тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ

тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск

тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki

puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee