



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

M18 x 71.5
M18 x 1 x 46.5
30 Гц
3 - 8 мм (регулируемая)

M18 x 83.5
M18 x 1 x 46.5
30 Гц
3 - 8 мм (регулируемая)

M18 x 71.5
M18 x 1 x 46.5
10 Гц
3 - 8 мм (регулируемая)

M18 x 83.5
M18 x 1 x 46.5
10 Гц
3 - 8 мм (регулируемая)

Обозначения

NPN - NO и NC
PNP - NO и NC
Тиристор (SCR) NO
Тиристор (SCR) NC

CA18CLF08NA
CA18CLF08PA

CA18CLF08NAM1
CA18CLF08PAM1

CA18CLF08TO
CA18CLF08TC

CA18CLF08TOM6
CA18CLF08TCM6

Крепится незаподлицо



Для агрессивных сред



Для агрессивных сред

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

M18 x 79.5
M18 x 1 x 46.5
30 Гц
3 - 12 мм (регулируемая)

M18 x 91.5
M18 x 1 x 46.5
30 Гц
3 - 12 мм (регулируемая)

M18 x 79.5
M18 x 1 x 46.5
10 Гц
3 - 12 мм (регулируемая)

M18 x 91.5
M18 x 1 x 46.5
10 Гц
3 - 12 мм (регулируемая)

Обозначения

NPN - NO и NC
PNP - NO и NC
Тиристор (SCR) NO
Тиристор (SCR) NC

CA18CLN12NA
CA18CLN12PA

CA18CLN12NAM1
CA18CLN12PAM1

CA18CLN12TO
CA18CLN12TC

CA18CLN12TOM6
CA18CLN12TCM6

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 67
SPT
< 200 mA

10 - 40 VDC
< 2.5 VDC
IP 67
SPT
< 200 mA

20 - 250 VAC
< 10 VAC
IP 67
T
< 500 mA

20 - 250 VAC
< 10 VAC
IP 67
T
< 500 mA

Материал корпуса
Рабочая температура
Цвет светодиода
Соответствие стандартам

Термопластический полиэфирный пластик
-25°C ... +80°C
Желтый
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

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

Имеется также в тефлоновом, полипропиленовом и поливинилхлоридном корпусе





Типы

M30-DC с тройной защитой™

Подсоединение

Кабель 2 м

Разъем M12

Кабель 2 м

Разъем M12

Крепится заподлицо



Для агрессивных сред



Для агрессивных сред

Размеры (мм)

Резьба (мм)

Рабочая частота

Дистанция

чувствительности (Sn)

M30 x 63.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

2 - 16 мм

(регулируемая)

M30 x 75.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

2 - 16 мм

(регулируемая)

M30 x 63.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

2 - 16 мм

(регулируемая)

M30 x 75.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

2 - 16 мм

(регулируемая)

Обозначения

NPN - NO and NC

PNP - NO and NC

EC3016NPASL

EC3016PPASL

EC3016NPASL-1

EC3016PPASL-1

EC3016NPAPL

EC3016PPAPL

EC3016NPAPL-1

EC3016PPAPL-1

Крепится незаподлицо



Для агрессивных сред



Для агрессивных сред

Размеры (мм)

Резьба (мм)

Рабочая частота

Дистанция

чувствительности (Sn)

M30 x 63.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

4 - 25 мм

(регулируемая)

M30 x 75.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

4 - 25 мм

(регулируемая)

M30 x 63.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

4 - 25 мм

(регулируемая)

M30 x 75.6

M30 x 1.5 x 50

50 Гц

4 - 25 мм

(регулируемая)

Обозначения

NPN-NO - NO и NC

PNP-NO - NO и NC

EC3025NPASL

EC3025PPASL

EC3025NPASL-1

EC3025PPASL-1

EC3025NPAPL

EC3025PPAPL

EC3025NPAPL-1

EC3025PPAPL-1

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 67

PST

< 200 mA

10 - 40 VDC

< 2.5 VDC

IP 67

PST

< 200 mA

10 - 40 VDC

< 2.5 VDC

IP 67

PST

< 200 mA

10 - 40 VDC

< 2.5 VDC

IP 67

PST

< 200 mA

Материал корпуса

Рабочая температура

Цвет светодиода

Соответствие

стандартам

Нержавеющая сталь

-25°C ... +80°C

Желтый

CE - UL - CSA

Нержавеющая сталь

-25°C ... +80°C

Желтый

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

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



Сокращает складские запасы



Для агрессивных сред



Позволяет экономить время



Сокращает складские запасы



Для агрессивных сред



Надежный, долговечный

Размеры (мм)

M30 x 99.2

M30 x 90.45

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

15 Гц

15 Гц

10 Гц

10 Гц

Дистанция чувствительности (Sn)

0.5 - 30 мм, заданная

0.5 - 30 мм, заданная

2 - 16 мм (регулируемая)

2 - 16 мм (регулируемая)

Обозначения

NPN/PNP, NO/NC

Силовой транзистор MOFSET

CA30CLC30BP

CA30CLC30BPM1

CA30CLF16CP

CA30CLF16CPM6

Крепится незаподлицо



Сокращает складские запасы



Для агрессивных сред



Надежный, долговечный

Размеры (мм)

M30 x 71.6

M30 x 83.6

Резьба (мм)

M30 x 1.5 x 50

M30 x 1.5 x 50

Рабочая частота

10 Гц

10 Гц

Дистанция

2 - 25 мм

2 - 16 мм

чувствительности (Sn)

(регулируемая)

(регулируемая)

Обозначения

Силовой транзистор MOFSET

CA30CLN25CP

CA30CLN25CPM6

Характеристики
Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение

10 - 40 VDC

10 - 40 VDC

20 - 250 VAC/DC

20 - 250 VAC/DC

Падение напряжения

< 2.5 VDC

< 2.5 VDC

< 10 VAC

< 10 VAC

Степень защиты

IP 68

IP 68

IP 67

IP 67

Защита от коротких замыканий (S)

Обратная полярность (P)

Переходной режим (T)

Ток на выходе

SPT

SPT

PT

PT

< 250 mA

< 250 mA

< 250 mA DC

< 250 mA DC

< 350 mA AC

< 350 mA AC

Материал корпуса

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Термопластический полиэфирный пластик

Рабочая температура

-20°C ... +85°C

-20°C ... +85°C

-25°C ... +80°C

-25°C ... +80°C

Цвет светодиода

Желтый

Желтый

Желтый

Желтый

Характерные особенности

Teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/ PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги

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

Спецификации могут изменяться без уведомления



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 Для агрессивных сред		
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

Датчики



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™



Типы

CD46 Teach-in с тройной защитой™

EC 5525 с тройной защитой™

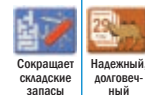
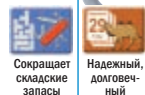
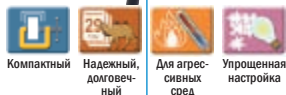
Подсоединение

Кабель 2 м

Кабель 2 м

Разъем M12

Крепится заподлицо и незаподлицо



Размеры (мм)
Рабочая частота
Дистанция чувствительности (Sn)

46 x 28 x 5.5
10 Гц
1.0 - 10 мм, заданная

55 x 35 x 15
50 Гц
16 мм

55 x 35 x 15
50 Гц
16 мм

Обозначения

NPN-NO/NC
PNP-NO/NC

CD46CNC10NP
CD46CNC10PP

EC5525NPAP
EC5525PPAP

EC5525NPAP-1
EC5525PPAP-1

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
Материал корпуса
Рабочая температура
Цвет светодиода
Характерные особенности
Соответствие стандартам

10 - 40 VDC
< 2.5 VDC
IP 68

SPT
≤ 200 mA
PBT
-20°C ... +80°C
Желтый, green
Режим обучения, дистанционная установка, вывод на сигнализацию
CE - UL - CSA

10 - 40 VDC
< 2.5 VDC
IP 67

SPT
≤ 200 mA
Поликарбонат
-25°C ... +80°C
Желтый

CE - UL - CSA

10 - 40 VDC
< 2.5 VDC
IP 67

SPT
≤ 200 mA
Поликарбонат
-25°C ... +80°C
Желтый

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



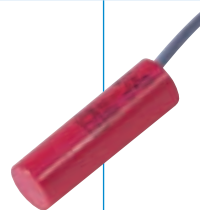
Ёмкостные датчики для твердых, жидких и гранулированных веществ

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

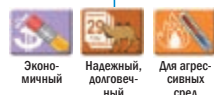
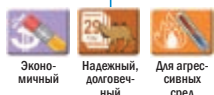
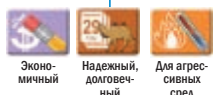
Датчики уровня Ø32 с тройной защитой™ - ATEX

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™	
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение				
Крепится заподлицо и незаподлицо	 Надёжный в эксплуатации Сокращает складские запасы Для агрессивных сред Упрощённая настройка		 Надёжный в эксплуатации Сокращает складские запасы Для агрессивных сред Упрощённая настройка	
	Размеры (мм)	M18 x 89.55	M18 x 89.2	M30 x 99.2
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	CA18CLL12BP		CA30CLL30BP	
NPN/PNP, NO/NC	CA18CLL12BPM1		CA30CLL30BPM1	
Характеристики	10 - 40 VDC		10 - 40 VDC	
Крепится заподлицо и незаподлицо	10 - 40 VDC		10 - 40 VDC	
Номинальное рабочее напряжение	< 2.5 VDC		< 2.5 VDC	
Падение напряжения	IP 68		IP 68	
Степень защиты	SPT		SPT	
Защита от коротких замыканий (S)	< 250 mA		< 250 mA	
Обратная полярность (P)	Термопластический полиэфирный пластик		Термопластический полиэфирный пластик	
Переходной режим (T)	-20°C ... +85°C		-20°C ... +85°C	
Ток на выходе	120°C (248°F)		120°C (248°F)	
Материал корпуса	Желтый		Желтый	
Рабочая температура	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность.		Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность.	
Макс. температура считывающей поверхности	По заказу: компенсация загрязнения и влаги		По заказу: компенсация загрязнения и влаги	
Цвет светодиода	CE - UL - CSA		CE - UL - CSA	
Характерные особенности	CE - UL - CSA		CE - UL - CSA	
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA		CE - UL - CSA	



Типы

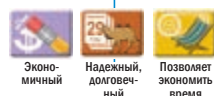
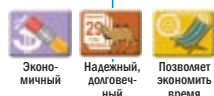
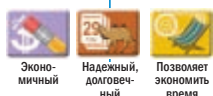
Ø32 ёмкостные датчики для твердых, жидких и гранулированных веществ

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
IP 67
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
IP 67
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
IP 67
Термопластический полиэфирный пластик
-20°C ... +70°C
Желтый
CE - UL - CSA

