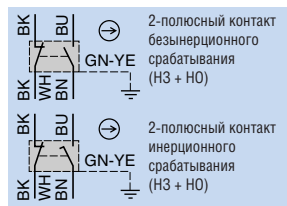
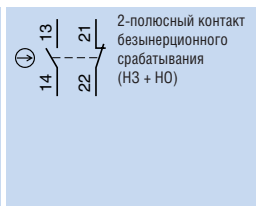


XCMD



XCCT



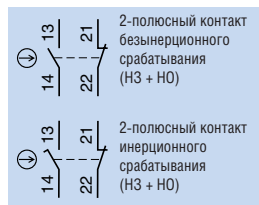
Миниатюрные металлические датчики с кабелем XCMD; фиксация корпуса или головки

Тип исполнительной головки	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер	Термопластиковый роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый рычаг регулируем. высоты	Металлический кнопочный плунжер с головкой M12
Механический ресурс (млн. коммутационных циклов)	10	10	10	10	10
Скорость срабатывания (м/с)	0.5	0.5	1.5	1.5	0.5
Коммутации в соответствии с МЭК 947-5-1 раздел 3	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	IP 66 и IP 67				
Номинальные рабочие характеристики	AC 15; B 300 (Ue = 240 В, Ie = 1.5 А) / DC 13; R 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.1 А)				
Кабельный ввод	С кабелем регулируемого направления длиной = 1 м (другие варианты длины см. дополнительно)				
Крепежные отверстия (мм)	20				M12 x 1
Размеры корпуса (мм) Ш x Г x В	30 x 16 x 50				
Концевой выключатель (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания)	XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2115L1	XCMD2145L1	XCMD21F0L1
выключатель (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания)	XCMD2510L1	XCMD2502L1	XCMD2515L1	XCMD2545L1	XCMD25F0L1

⊕ Положительное размыкание.



XCKP



Компактные металлические датчики XCKD и пластиковые датчики XCKP, в соответствии со стандартом EN 50047

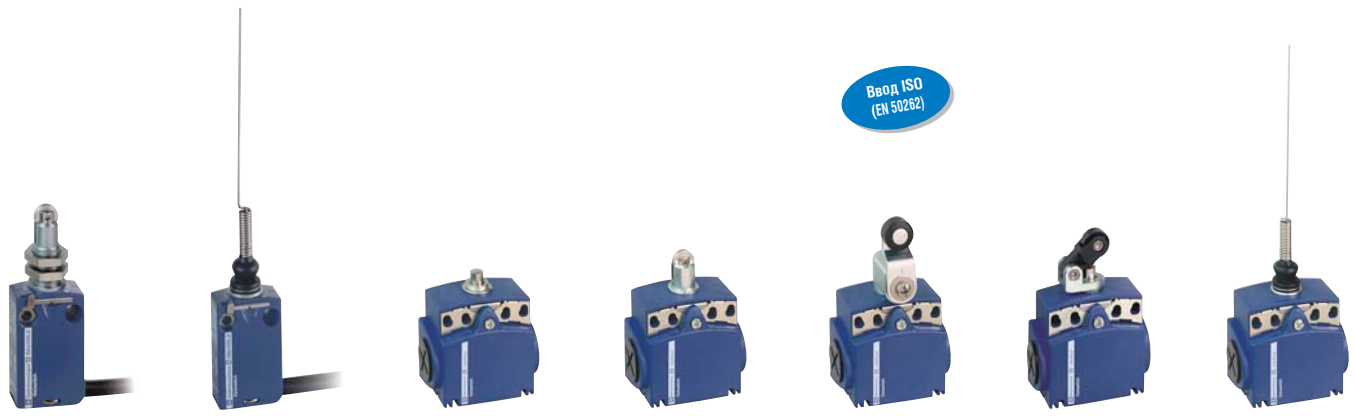
Тип исполнительной головки	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер	Термопластиковый роликовый рычаг горизонтального срабатывания	Металлический кнопочный плунжер с головкой M18	Стальной роликовый плунжер с головкой M18
Механический ресурс (млн. коммутационных циклов)	15	10	15	10	10
Скорость срабатывания (м/с)	0.5	0.5	1	0.5	0.5
Коммутации в соответствии с МЭК 947-5-1 раздел 3	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	IP 66 и IP 67				
Номинальные рабочие характеристики	AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.27 А)				
Кабельный ввод	1 резьбовой кабельный ввод для ISO M16 x 1.5 (2)				
Крепежные отверстия (мм)	20	20	20	M18 x 1	M18 x 1
Размеры корпуса (мм) Ш x Г x В	31 x 30 x 65				
Металлические датчики					
Концевой выключатель (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания)	XCKD2110P16	XCKD2102P16	XCKD2121P16	XCKD21H0P16	XCKD21H2P16
выключатель (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания)	XCKD2510P16	XCKD2502P16	XCKD2521P16	XCKD25H0P16	XCKD25H2P16
Пластиковые выключатели с двойной изоляцией					
Концевой выключатель (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания)	XCKP2110P16	XCKP2102P16	XCKP2121P16	XCKP21H0P16	XCKP21H2P16
выключатель (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания)	XCKP2510P16	XCKP2502P16	XCKP2521P16	XCKP25H0P16	XCKP25H2P16

(2) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 11 замените в каталожном номере P16 на G11. Например: вместо XCKD2110P16 заказывайте XCKD2110G11.

Другие кабельные вводы: см. стр. 34.

⊕ Положительное размыкание.

Ввод ISO
(EN 50262)



Компактные пластиковые датчики с 2 кабельными вводами ХСКТ

Стальной роликовый плунжер с головкой M12	“Кошачий ус”	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер	Термопластиковый роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый плунжер, горизонт. срабатывания	“Кошачий ус”
10	5	15	10	10	15	5
0.1	1	0.5	0.5	1.5	1	1
⊖	–	⊖	⊖	⊖	⊖	–
IP 66 и IP 67						
AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.27 А)						
2 резьбовых кабельных ввода для ISO M16 x 1.5 (1)						
20 или 40						
58 x 30 x 51						

XCMD21F2L1	XCMD2106L1	XCKT2110P16	XCKT2102P16	XCKT2118P16	XCKT2121P16	XCKT2106P16
XCMD25F2L1	XCMD2506L1	–	–	–	–	–

(1) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 11, замените в каталожном номере P16 на G11. Например: вместо XCKT2110P16 заказывайте XCKT2110G11.

Ввод ISO
(EN 50262)



Датчики ХСРР и ХСДР с механизмом возврата

Термопластиковый роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой длины	Термопластиковый роликовый рычаг Ø 50 мм	“Кошачий ус”	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый рычаг горизонтального срабатывания	Термопластиковый роликовый рычаг вертикального срабатывания	Термопластиковый роликовый рычаг
10	10	10	5	1	1	1	1	1
1.5	1.5	1.5	1	0.5	0.5	1	1	1.5
⊖	⊖	⊖	–	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
IP 66 и IP 67								
AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.27 А)								
1 резьбовой кабельный ввод для ISO M20 x 1.5 (3)								
20	20	20	20	20	20	20	20	20
31 x 30 x 95								

XCKD2118P16	XCKD2145P16	XCKD2139P16	XCKD2106P16	XCDR2110P20	XCDR2102P20	XCDR2121P20	XCDR2127P20	XCDR2118P20
XCKD2518P16	XCKD2545P16	XCKD2539P16	XCKD2506P16	XCDR2510P20	XCDR2502P20	XCDR2521P20	XCDR2527P20	XCDR2518P20

XCKP2118P16	XCKP2145P16	XCKP2139P16	XCKP2106P16	XCPR2110P20	XCPR2102P20	XCPR2121P20	XCPR2127P20	XCPR2118P20
XCKP2518P16	XCKP2545P16	XCKP2539P16	XCKP2506P16	XCPR2510P20	XCPR2502P20	XCPR2521P20	XCPR2527P20	XCPR2518P20

(3) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 13.5 замените в каталожном номере P20 на G13. Например: вместо XCDR2110P20 заказывайте XCDR2110G13.

Другие кабельные вводы: см. стр. 34.

Универсальные головки для миниатюрных и компактных выключателей

Металлический плунжер и всенаправленные головки

Описание	Металлический кнопочный плунжер	Металлический кнопочный плунжер с защитным колпачком	Стальной роликовый плунжер	Регулируемый стальной роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый рычаг горизонтального срабатывания
№ по каталогу	→ ZCE10	→ ZCE11	→ ZCE02	→ ZCE24 (2)	→ ZCE21

Металлические поворотные головки и рычаги

Описание	Поворотная головка без рычага, с пружинным возвратом для срабатывания с лев. или прав. стороны	Термопластиковый роликовый рычаг с ходом: 24/31 мм (ZCMD) 29/36 мм (ZCD/P/T)	Стальной роликовый рычаг с ходом: 24/31 мм (ZCMD) 29/36 мм (ZCD/P/T)	Термопластиковый роликовый рычаг с ходом: 16/39 мм (ZCMD) 21/44 мм (ZCD/P/T)	Стальной роликовый рычаг с ходом: 16/39 мм (ZCMD) 21/44 мм (ZCD/P/T)
№ по каталогу	→ ZCE01	→ ZCY15 (2)	→ ZCY16 (2)	→ ZCY25 (2)	→ ZCY26 (2)

(1) Рекомендуется использовать с корпусом: ZCD... / ZCP... / ZCT...

(2) Рекомендуется использовать с корпусом: ZCMD...

Корпуса

Миниатюрные

Тип контактов						
№ по каталогу металлического корпуса	ZCMD21	ZCMD39	ZCMD25	ZCMD37	ZCMD21C12	ZCMD21M12
№ по каталогу пластикового корпуса	-	-	-	-	-	-

Подключение миниатюрных корпусов

Специальные компоненты с кабелем для подключения					Разъем M12 с кабелем Д = 2 м
Д = 1 м	для ZCMD21 ZCMC21L1	для ZCMD39 ZCMC39L1	для ZCMD25 ZCMC25L1	для ZCMD37 ZCMC37L1	5-пиновый XZCP1164L2
Д = 2 м	ZCMC21L2	ZCMC39L2	ZCMC25L2	ZCMC37L2	4-пиновый XZCP1169L2
Д = 5 м	ZCMC21L5	ZCMC39L5	ZCMC25L5	ZCMC37L5	

→ Положительное размыкание.

(3) Совместим с Snap-C

Термопластиковый роликовый рычаг вертикального срабатывания



➔ ZCE27

Металлический кнопочный плунжер с головкой M12



➔ ZCEF0 (2)

Металлический кнопочный плунжер с головкой M18



➔ ZCE00 (1)

Стальной роликовый плунжер с головкой M12



➔ ZCEF2 (2)

Стальной роликовый плунжер с головкой M18



➔ ZCE02 (1)

Пружинный рычаг



ZCE08

Пружинный рычаг с пластиковым наконечником



ZCE07

“Кошачий ус”



ZCE06

Термопластиковый роликовый рычаг с ходом:
20/36 мм (ZCMD)
24/40 мм (ZCD/P/T)



➔ ZCY18 (1)

Стальной роликовый рычаг с ходом:
20/36 мм (ZCMD)
24/40 мм (ZCD/P/T)



➔ ZCY19 (1)

Керамический роликовый рычаг



➔ ZCY22

Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой длины



➔ ZCY45

Рычаг в виде цилиндрического стеклянного стержня
Ø 3 мм
Д = 125 мм



ZCY55

Металлический пружинный рычаг



ZCY91

Термопластиковый роликовый рычаг Ø 50 мм



➔ ZCY39

Регулируемый термопластиковый роликовый рычаг Ø 50 мм

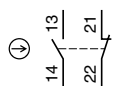


➔ ZCY49

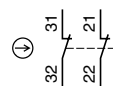
Компактные



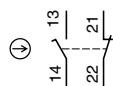
Тип контактов



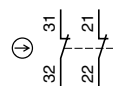
2-полюсный безынерционного срабатывания (НЗ + НО)



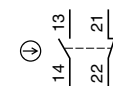
3-полюсный безынерционного срабатывания (НЗ + НЗ + НО)



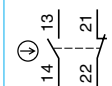
2-полюсный инерционного срабатывания (НЗ + НО)



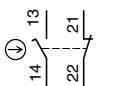
3-полюсный инерционного срабатывания (НЗ + НЗ + НО)



2-полюсный - безынерц. срабатыв. (НЗ + НО)
5-пиновый разъем



2-полюс. безынерц. срабатыв. (НЗ + НО)
4-пиновый разъем (3)



2-полюс. инерц. срабатыв. НЗ+НО

№ по кат. мет. корп.

ZCD21

ZCD39

ZCD25

ZCD37

ZCD21M12

-

-

-

№ по кат. пласт. корп.

ZCP21

ZCP39

ZCP25

ZCP37

-

ZCP21M12

ZCT21P16

ZCT25P16

Подключение компактных корпусов

Сменный сальник для кабельного ввода



Разъем M12 с кабелем Д = 2 м
5-пиновый



XZCP1164L2

4-пиновый



XZCP1169L2

Описание

Сальник для ввода ISO M16

Сальник для ввода ISO M20

Сальник для ввода Pg 11

Сальник для ввода Pg 13.5

Сальник для ввода 1/2" NPT

Сальник для ввода PF 1/2 (G12)

Металлический

ZCDEP16

ZCDEP20

ZCDEG11

ZCDEG13

ZCDEN12

ZCDEF12

Пластиковый

ZCPEP16

ZCPEP20

ZCPEG11

ZCPEG13

ZCPEN12

ZCPEF12

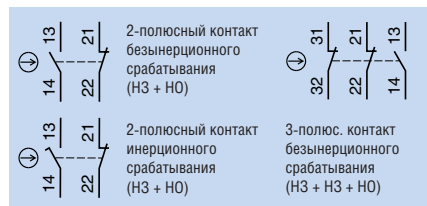
Для заказа датчика с кабельным вводом ZCT Pg11 замените в каталожном номере **P16** на **G11**.
Например: вместо ZCT21P16 заказывайте ZCT21G11.

Для заказа датчика с кабельным вводом ZCT 1/2 NPT замените в каталожном номере **P16** на **N12** (адаптер).
Например: вместо ZCT21P16 заказывайте ZCT21N12.

Ввод ISO
(EN 50262)



ХСКМ



Металлические датчики с 3 кабельными вводами ХСКМ

Тип исполнительной головки	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер	Роликовый рычаг, горизонтального срабатывания	Термопластиковый роликовый рычаг	"Кошачий ус"
Механический ресурс (млн. коммутационных циклов)	20	20	20	15	10
Скорость срабатывания (м/с)	0.5	0.5	1.5	1.5	0.5
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	IP 665				
Номинальные рабочие характеристики	AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.27 А)				
Кабельный ввод (1)	3 резьбовых кабельных ввода для ISO M20 x 1.5 (2 ввода с заглушками)				
Крепежные отверстия (мм)	41				
Размеры корпуса (мм) Ш x Г x В	63 x 30 x 64				

Концевой выключатель	(2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания)	⇒ ХСКМ110Н29	⇒ ХСКМ102Н29	⇒ ХСКМ121Н29	⇒ ХСКМ115Н29	ХСКМ106Н29
	(2-полюсный (НЗ + НО), инерционного срабатывания)	⇒ ХСКМ510Н29	⇒ ХСКМ502Н29	⇒ ХСКМ521Н29	⇒ ХСКМ515Н29	–

(1) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 13.5 уберите в каталожном номере **Н29**. Например: вместо ХСКМ110Н29 заказывайте ХСКМ110.

⇒ Положительное размыкание.

Варьируемая компоновка концевых выключателей ХСКМ Комплектующие корпуса/группы контактов



Металлические датчики с 3 кабельными вводами ХСКМ

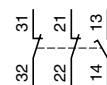
Тип контактов



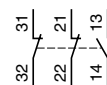
2-полюсный безынерционного срабатывания (НЗ + НО)



2-полюсный инерционного срабатывания (НЗ + НО)



3-полюсный безынерционного срабатывания (НЗ+НЗ+НО)



3-полюсный инерционного срабатывания (НЗ+НЗ+НО)

№ по каталогу корпуса с блоком контактов	⇒ ZCKM1Н29	⇒ ZCKM5Н29	⇒ ZCKMD39Н29	⇒ ZCKMD37Н29
№ по каталогу только блока контактов	⇒ ХЕ2SP2151	⇒ ХЕ2NP2151	⇒ ХЕ3SP2141	⇒ ХЕ3NP2141

Варьируемая компоновка классических концевых выключателей ХСКМ

Рабочие головки в сборе или с возможностью компоновки



Концевой выключатель

=



Комплектующие корпуса/группы контактов

+



Головка

+



Рычаг

Поворотные или всенаправленные головки

с термопластиковым роликовым рычагом (2)

со стальным роликовым рычагом (2)

с термопластиковым роликовым рычагом регулируемой длины (2)

с термопластиковым стержнем
Д = 200 мм
Ø 6 мм (3)

с термопластиковым роликовым рычагом (3) для срабатывания слева **И** справа или слева **ИЛИ** справа

с "кошачьим усом"

с подпружиненным стержнем



№ по каталогу

↻ ZCKD15

↻ ZCKD16

ZCKD41

ZCKD59

↻ ZCKD31

ZCKD06

ZCKD08

Плунжерные головки

с металлическим кнопочным плунжером

с металлическим кнопочным плунжером и защитной насадкой

со стальным роликовым плунжером

с термопластиковым роликовым рычагом горизонтального срабатывания

со стальным роликовым рычагом горизонтального срабатывания



№ по каталогу

↻ ZCKD10

↻ ZCKD109

↻ ZCKD02

↻ ZCKD21

↻ ZCKD23

Поворотные головки и отдельные рычаги

С пружин. возвратом для срабатывания слева **И** справа или слева **ИЛИ** справа

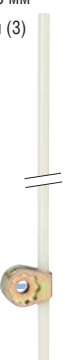
рычаг с термопластиковым роликом (2)

рычаг со стальным (2) роликом

рычаг регулируемой длины с термопластиковым роликом (2)

рычаг регулируемой длины со стальным роликом (2)

термопластиковый стержень
Д = 200 мм
Ø 6 мм (3)



№ по каталогу

↻ ZCKD05

↻ ZCKY31

↻ ZCKY33

ZCKY41

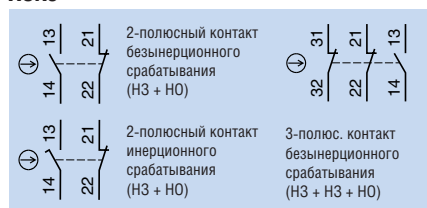
ZCKY43

ZCKY59

(2) Варьируемая установка с шагом 5°, или при помощи обратного вращения многогранной гайки с шагом 90°.

(3) Варьируемая установка с шагом 5°, или при помощи обратного вращения многогранной гайки с шагом 45°.

ХСКJ



Ввод ISO (EN 50262)



Металлические датчики со стационарным корпусом ХСКJ, в соответствии с EN 50041

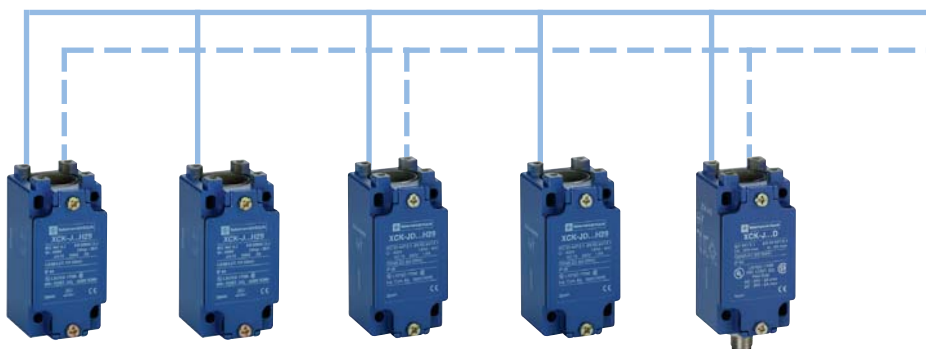
Тип исполнительной головки	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер	Термопластиковый роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой длины	Рычаг в виде цилинд. полиамидн. стержня Ø 6 мм, Д = 200 мм
Механический ресурс (млн. коммутационных циклов)	30	25	30	30	30
Скорость срабатывания (м/с)	0.5	1	1.5	1.5	1.5
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	IP 667				
Номинальные рабочие характеристики	AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.27 А)				
Кабельный ввод (1)	1 резьбовой кабельный ввод для ISO M20 x 1.5				
Крепежные отверстия (мм)	30 x 60				
Размеры корпуса (мм) Ш x Г x В	40 x 44 x 77				

Концевой выключатель (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания)	⇒ ХСКJ161H29	⇒ ХСКJ167H29	⇒ ХСКJ10511H29	⇒ ХСКJ10541H29	⇒ ХСКJ10559H29
(2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания)	⇒ ХСКJ561H29	⇒ ХСКJ567H29	⇒ ХСКJ50511H29	⇒ ХСКJ50541H29	⇒ ХСКJ50559H29

(1) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 13.5 уберите в каталожном номере **H29**. Например: вместо ХСКJ161**H29** заказывайте ХСКJ161.

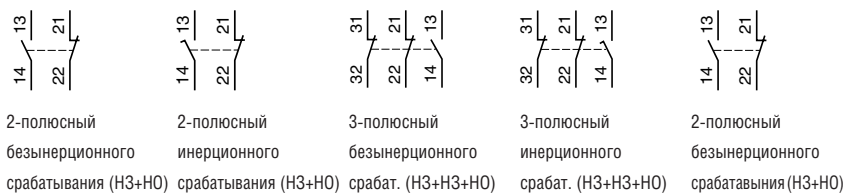
⇒ Положительное размыкание.

Варьируемая компоновка концевых выключателей ХСКJ Комплектующие корпуса/группы контактов



Металлические датчики с 3 кабельными вводами ХСКJ

Тип контактов



Кабельный ввод (1)	1 резьбовой кабельный ввод для ISO M20 x 1.5			Разъем M12	
№ по каталогу корпуса с блок-контактом	⇒ ZCKJ1H29	⇒ ZCKJ5H29	⇒ ZCKJD39H29	⇒ ZCKJD37H29	⇒ ZCKJ1D
№ по каталогу только блок-контакта	⇒ XE2SP2151	⇒ XE2NP2151	⇒ XE3SP2141	⇒ XE3NP2141	⇒ XE2SP2151

Варьируемая компоновка классических концевых выключателей ХСКJ

Рабочие головки в сборе или с возможностью компоновки



Концевой выключатель

=



Комплектующие корпуса/группы контактов

+



Головка

+



Рычаг

Плунжерные или всенаправленные головки

с армированным
стальным
роликовым
плунжером

с металлическим
кнопочным
плунжером

с термопластик.
ролик. плунжером
сраб. в 1 направл.

со стальным
ролик. плунжером
сраб. в 1 направл.

со стальным
роликовым
плунжером

со стальным плунжером
с шариковым
подшипником



№ по каталогу

➔ ZCKE67

➔ ZCKE61

➔ ZCKE21

➔ ZCKE23

➔ ZCKE62

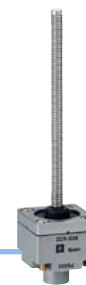
➔ ZCKE66

с металлическим
боковым
плунжером

со стальным
роликовым
боковым
плунжером

с подпружиненным
стержнем

с "кошачьим усом"



№ по каталогу

➔ ZCKE63

➔ ZCKE64

ZCKE08

ZCKE06

Поворотные головки и рычаги

с пруж.возвратом
для срабатывания
слева **И** справа
или
слева **ИЛИ** справа

рычаг с термо-
пластиковым
роликом (2)

рычаг со
стальным
роликом (2)

рычаг с термо-
пластиковым
роликом регулир.
длины (2)

рычаг со стальным
роликом
регулируемой
длины (2)

термопластиковый,
стержень
Д = 200 мм
Ø 6 мм (2)

подпружиненный
металлич.
стержень (3)



№ по каталогу

➔ ZCKE05

➔ ZCKY11

➔ ZCKY13

ZCKY41

ZCKY43

ZCKY59

ZCKY91

стационарный
для срабатывания
слева **И** справа

вилочный рычаг
с термопластиковыми
роликами 1-сторонней
установки (2)

вилочный рычаг
с термопластиковыми
роликами 2-сторонней
установки (2)



№ по каталогу

ZCKE09

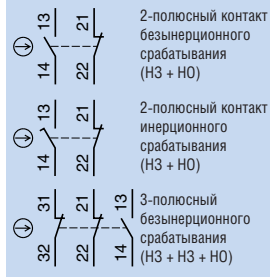
ZCKY71

ZCKY61

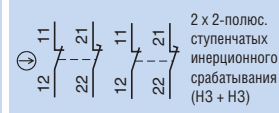
(2) Варьируемая установка с шагом 5°, или при помощи обратного вращения многогранной гайки с шагом 90°.

(3) Варьируемая установка с шагом 5°, или при помощи обратного вращения многогранной гайки с шагом 45°.

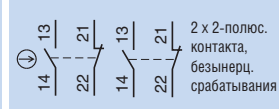
XCKS



XCKMR



XCR



Ввод ISO (EN 50262)



Пластиковые датчики с двойной изоляцией XCKS, в соответствии с EN 50041

Тип исполнительной головки	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер	Термопластиковый роликовый рычаг	Термопластик. роликовый рычаг регулир. длины	Резиновый роликовый рычаг Ø 50 мм	Рычаг в виде цилиндрического стержня из полиамида Ø 6 мм, Д = 20
Механический ресурс (млн. коммутационных циклов)	25	15	20	20	20	20
Скорость срабатывания (м/с)	0.5	0.5	1.5	1.5	1	1
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	IP 653					
Номинальные рабочие характеристики	AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.27 А)					
Кабельный ввод (1)	1 резьбовой кабельный ввод для ISO M20 x 1.5					
Крепежные отверстия (мм)	30 x 60					
Размеры корпуса (мм) Ш x Г x В	40 x 36 x 72.5					

Концевой выключатель	(2-полюсный (H3 + NO) безынерционного срабатывания)	↻ XCKS101H29	↻ XCKS102H29	↻ XCKS131H29	XCKS141H29	XCKS139H29	XCKS159H29
	(2-полюсный (H3 + NO) инерционного срабатывания)	↻ XCKS501H29	↻ XCKS502H29	↻ XCKS531H29	XCKS541H29	XCKS539H29	XCKS559H29
Корпус	(2-полюсный (H3 + NO) безынерционного срабатывания)	↻ ZCKS1H29	↻ ZCKS1H29	↻ ZCKS1H29	↻ ZCKS1H29	↻ ZCKS1H29	↻ ZCKS1H29
	(2-полюсный (H3 + NO) инерционного срабатывания)	↻ ZCKS5H29	↻ ZCKS5H29	↻ ZCKS5H29	↻ ZCKS5H29	↻ ZCKS5H29	↻ ZCKS5H29
	(3-полюс. (H3 + H3 + NO) безынерционного срабатывания)	↻ ZCKSD39H29	↻ ZCKSD39H29	↻ ZCKSD39H29	↻ ZCKSD39H29	↻ ZCKSD39H29	↻ ZCKSD39H29
Рабочая головка (вкл. исполнительный элемент)		↻ ZCKD01	↻ ZCKD02	↻ ZCKD31	ZCKD41	ZCKD39	ZCKD59
Рычаг для поворотных головок		-	-	↻ ZCKY31	ZCKY41	ZCKY39	ZCKY59
Концевой выключатель с 2-полюсн. контактами безынерц. срабатывания	(срабат. на 2 контакта (H3 + NO) на каждое направление)	-	-	-	-	-	-
	(срабат. на 1 контакте (H3 + NO) на каждое направление)	-	-	-	-	-	-
Концевой выключатель	(2 1-полюс. перек. контакта безынерц. срабатывания)	-	-	-	-	-	-
	(2 отдельных 2-полюс. H3+H3 контакта инерц. срабат.)	-	-	-	-	-	-

↻ Положительное размыкание.

(1) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 13.5 уберите в каталожном номере H29.

Например: вместо XCKJ161H29 заказывайте XCKJ161.

Варьируемая компоновка концевых выключателей XC2J Комплектующие корпуса/группы контактов

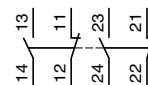


Металлические датчики XC2J с 1 кабельным вводом с заглушкой и фиксацией корпуса

Тип контактов



1-полюсный перекидной контакт безынерционного срабатывания



2-полюсные перекидные контакты безынерционного срабатывания

№ по каталогу корпуса с блок-контактом	ZC2JC1	ZC2JC2
№ по каталогу только блок-контактов	XCKZ01	XESP1021

Датчики ХСКМР и ХСР в сборе



Датчики ХСКМР и ХСР для подъемных, транспортировочных и конвейерных лент

0 мм	"Крестообразный" рычаг из прямоугольных стержней ∇ 6 мм	Рычаг в виде прямоугольного стержня ∇ 6 мм	Большой роликовый рычаг \varnothing 50 мм	"Крестообразный" или "Т-образный" рычаг из прямоугольных стержней ∇ 6 мм	Датчики для контроля движения конвейерных лент Оцинкованный стальной рабочий рычаг	Рабочий рычаг из нержавеющей стали
2	10	10	10	10	0.3	0.3
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
IP 545					IP 665	
AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0.27 А)						
3 ввода ISO M20 x 1.5	1 резьбовой кабельный ввод для п° 13 (для ISO M20 x 1.5, адаптер DE9RA1620 заказывайте отдельно)					
61.5	85 x 75					105 x 70
118 x 59 x 77	85 x 75 x 95					85 x 87 x 146

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	⊖ XCR A11 (2)	⊖ XCR A15	⊖ XCR E18 (2)	-	-	-
-	⊖ XCR B11 (2)	-	⊖ XCR F17 (3)	-	-	-
-	-	-	-	XCRT115	-	XCRT315 (4)
XCKMR54D1H29 (2)	-	-	-	-	-	-

(2) Стальные стержни, D = 200 мм.

(3) Стальные Т-образные стержни, D = 200 мм, Ш = 300 мм.

(4) Полиэстеровое покрытие

Исполнительные головки в сборе или для варьируемой компоновки

Плунжерные головки

с металлическим кнопочным плунжером

со стальным роликовым кнопочным плунжером



№ по каталогу

ZC2JE61

ZC2JE62

Поворотные головки и рычаги

с пруж.возвратом для срабатывания слева И справа

с пруж.возвратом для срабатывания слева ИЛИ справа

рычаг регулируемой длины с термомпластиковым роликом (1)

жесткий стальной стержень ∇ 3 мм D = 125 мм (1)

рычаг с термопластиковым роликом (1)

рычаг со стальным роликом (1)

подпружиненный рычаг (1)

рычаг в виде подпружиненного стержня



№ по каталогу

ZC2JE01

ZC2JE05

ZC2JY31

ZC2JY51

ZC2JY11

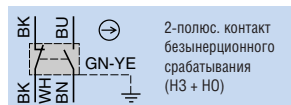
ZC2JY13

ZC2JY81

ZC2JY91

(1) Варьируемая установка.

XCMN



Миниатюрные пластиковые датчики XCMN с кабельным вводом; фиксация корпуса или головки

Тип исполнительной головки	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер продольного срабатывания	Стальной роликовый плунжер поперечного срабатывания	Термопластик. роликовый рычаг горизонтального срабатывания
Механический ресурс (млн. коммутационных циклов)	5	5	5	5
Скорость срабатывания (м/с)	0.5	0.1	0.1	0.5
Выключатели соответствуют стандарту МЭК 947-5-1 раздел 3	⊕	⊕	⊕	⊕
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	IP 65			
Номинальные рабочие характеристики	AC 15; B 300 (Ue = 240 В, Ie = 1.5 А) lthe = 6 А			
Кабельный ввод (1)	С кабелем длиной = 1 м (существуют другие варианты длины)			
Крепежные отверстия (мм)	20			
Размеры корпуса (мм) Ш x Г x В	30 x 16 x 50			
Выключатель в сборе (2-полюс. (НЗ + НО) безынерционного срабатывания)	XCMN2110L1	XCMN2102L1	XCMN2103L1	XCMN2121L1

⊕ Положительное размыкание.

XСКР



Компактные пластиковые выключатели XСКР с одним кабельным вводом ISO M20 x 1.5

Тип исполнительной головки	Металлический кнопочный плунжер	Стальной роликовый плунжер продольного срабатывания	Стальной роликовый плунжер поперечного срабатывания	Термопластик. роликовый рычаг горизонтального срабатывания
Механический ресурс (млн. коммутационных циклов)	10	10	10	10
Скорость срабатывания (м/с)	0.5	0.3	0.3	1
Выключатели соответствуют стандарту МЭК 947-5-1 раздел 3	⊕	⊕	⊕	⊕
Степень защиты в соответствии с МЭК 60529	IP 65			
Номинальные рабочие характеристики	AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) lthe = 10 А - DC 13; R300 (Ue = 250 В, Ie = 0.1 А).			
Кабельный ввод (1)	В зависимости от модели: резьбовой кабельный ввод для ISO M20 x 1.5 или кабельный ввод n° 11			
Крепежные отверстия (мм)	20 или 22			
Размеры корпуса (мм) Ш x Г x В	30 x 30 x 65			
Выключатель в сборе (2) (2-полюс. (НЗ + НО) безынерц. срабатывания)	XСКН2110P20	XСКН2102P20	XСКН2103P20	XСКН2121P20
(2-полюс. (НЗ + НО) инерц. срабатывания)	XСКН2510P20	XСКН2502P20	XСКН2503P20	XСКН2521P20

(1) Для заказа датчика с кабельным вводом n° 11 в конце каталожного номера замените **P20** на **G11**. Пример: вместо **XСКН2110P20** заказывайте **XСКН2110G11**.

(2) В упаковке по 20 шт.

⊕ Положительное размыкание.



Металлический кнопочный плунжер с головкой M12	Стальной роликовый плунжер с гол. M12 продольн.срабатывания	Стальной роликовый плунжер с гол. M12 поперечн.срабатывания	Термопластиковый роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой длины	Рычаг в виде термопластикового стержня Ø 6 мм	Пружинный рычаг с термопластиковым наконечником	“Кошачий ус”
5	5	5	5	5	5	5	5
0.5	0.1	0.1	1.5	1.5	1	1	1
⊖	⊕	⊕	⊖	⊕	–	–	–

M12 x 1 20

XCMN21F0L1	XCMN21F2L1	XCMN21F3L2	XCMN2115L1	XCMN2145L1	XCMN2159L1	XCMN2107L1	XCMN2106L1
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------



Термопластик. роликовый рычаг, вертикального срабатывания	Термопластик. роликовый рычаг	Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой длины	Термопластиковый роликовый рычаг, Ø 50 мм	Термопластиковый роликовый рычаг Ø 50 мм регулируемой длины	Пружинный рычаг	“Кошачий ус”
10	10	10	10	10	5	5
1	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	–	–

XCKN2127P20	XCKN2118P20	XCKN2145P20	XCKN2139P20	XCKN2149P20	XCKN2108P20	XCKN2106P20
XCKN2527P20	XCKN2518P20	XCKN2545P20	XCKN2539P20	XCKN2549P20	XCKN2508P20	XCKN2506P20