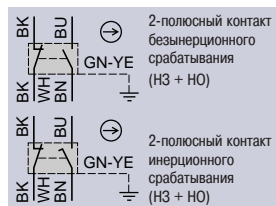
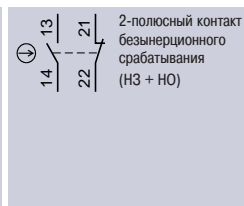


XCMD



ХСКТ



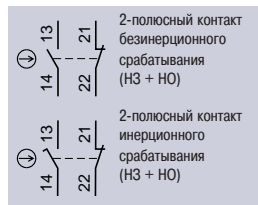
Миниатюрные металлические датчики с кабелем XCMD; фиксация корпуса или головки

| Тип исполнительной головки | Металлический кнопочный плунжер | Стальной роликовый плунжер | Термопластиковый роликовый рычаг | Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой 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 | IP66 и IP67 | | | | | |
| 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.) | | | | | |
| Крепежные отверстия (мм) | 20 | | | | | |
| Размеры корпуса: Ш x Г x В (мм) | 30 x 16 x 50 | | | | | |
| Концевой выключатель | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерц. срабатывания) | XCMD2110L1 | XCMD2102L1 | XCMD2115L1 | XCMD2145L1 | XCMD21F0L1 |
| | (2-полюсный (НЗ + НО) инерц. срабатывания) | XCMD2510L1 | XCMD2502L1 | XCMD2515L1 | XCMD2545L1 | XCMD25F0L1 |

↻ Положительное размыкание



ХСКР



Компактные металлические датчики ХСКД и пластиковые датчики ХСКР в соответствии с

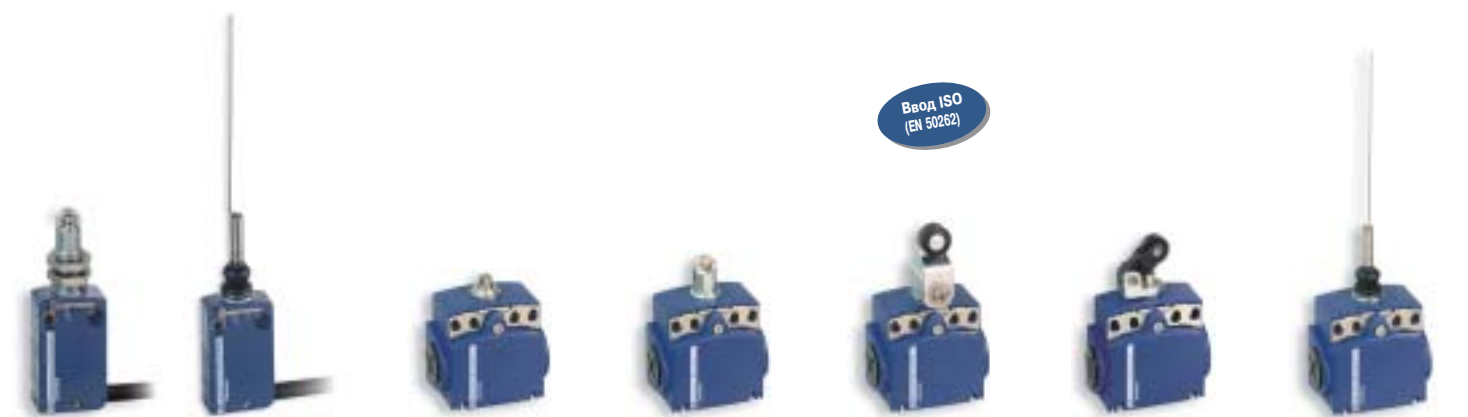
| Тип исполнительной головки | Металлический кнопочный плунжер | Стальной роликовый плунжер | Термопластиковый роликовый рычаг горизонтального срабатывания | Металлический кнопочный плунжер с головкой M18 | Стальной роликовый рычаг с головкой M18 | |
|--|--|----------------------------|---|--|---|--------------------|
| 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 | IP66 и IP67 | | | | | |
| Номинальные рабочие характеристики | AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 | | | | | |
| Кабельный ввод | 1 резьбовой кабельный ввод для ISO | | | | | |
| Крепежные отверстия (мм) | 20 | 20 | 20 | M18 x 1 | M18 x 1 | |
| Размеры корпуса: Ш x Г x В (мм) | 31 x 30 x 65 | | | | | |
| Металлические датчики | | | | | | |
| Концевой выключатель | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерц. срабатывания) | ХСКД2110P16 | ХСКД2102P16 | ХСКД2121P16 | ХСКД21Н0P16 | ХСКД21Н2P16 |
| | (2-полюсный (НЗ + НО) инерц. срабатывания) | ХСКД2510P16 | ХСКД2502P16 | ХСКД2521P16 | ХСКД25Н0P16 | ХСКД25Н2P16 |
| Пластиковые выключатели с двойной изоляцией | | | | | | |
| Концевой выключатель | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерц. срабатывания) | ХСКР2110P16 | ХСКР2102P16 | ХСКР2121P16 | ХСКР21Н0P16 | ХСКР21Н2P16 |
| | (2-полюсный (НЗ + НО) инерц. срабатывания) | ХСКР2510P16 | ХСКР2502P16 | ХСКР2521P16 | ХСКР25Н0P16 | ХСКР25Н2P16 |

↻ Положительное размыкание

(2) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 11, замените в каталожном номере P16 на G11.

Пример: вместо ХСКД2110P16 заказывайте ХСКД2110G11.

Другие кабельные вводы: см. стр. 25.



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 рычаг горизонт. срабатывания | "Кошачий ус" |
|--|--------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|--------------|
| 10 | 5 | 15 | 10 | 10 | 15 | 5 |
| 0,1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1 | 1 |
| ↻ | - | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | - |
| IP66 и IP67 | | | | | | |
| 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 | ХСКТ2110P16 | ХСКТ2102P16 | ХСКТ2118P16 | ХСКТ2121P16 | ХСКТ2106P16 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| XCMD25F2L1 | XCMD2506L1 | - | - | - | - | - |

(1) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 11, замените в каталожном номере P16 на G11.
Пример: вместо ХСКД2110P16 заказывайте ХСКД2110G11.



Ввод ISO
(EN 50262)

EN 50047

| Термопластиковый роликовый рычаг | Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой длины | Резиновый роликовый рычаг Ø 50 мм | "Кошачий ус" |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------|
| 10 | 10 | 10 | 5 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 |
| ↻ | ↻ | ↻ | - |
| (Ue = 250 В, Ie = 0,27 А) | | | |
| M16 x 1,5 | | | |
| 20 | 20 | 20 | 20 |

Датчики ХСРР и ХСДР с механизмом возврата

| Металлический кнопочный плунжер | Стальной роликовый рычаг | Термопластиковый роликовый рычаг горизонтального срабатывания | Термопластиковый роликовый рычаг вертикального срабатывания | Термопластиковый роликовый рычаг |
|--|--------------------------|---|---|----------------------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1,5 |
| ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| IP66 и IP67 | | | | |
| 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 (2) | | | | |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 31 x 30 x 95 | | | | |

| ХСКД2118P16 | ХСКД2145P16 | ХСКД2139P16 | ХСКД2106P16 | ХСДР2110P20 | ХСДР2102P20 | ХСДР2121P20 | ХСДР2127P20 | ХСДР2118P20 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ХСКД2518P16 | ХСКД2545P16 | ХСКД2539P16 | ХСКД2506P16 | ХСДР2510P20 | ХСДР2502P20 | ХСДР2521P20 | ХСДР2527P20 | ХСДР2518P20 |
| ХСКР2118P16 | ХСКР2145P16 | ХСКР2139P16 | ХСКР2106P16 | ХСРР2110P20 | ХСРР2102P20 | ХСРР2121P20 | ХСРР2127P20 | ХСРР2118P20 |
| ХСКР2518P16 | ХСКР2545P16 | ХСКР2539P16 | ХСКР2506P16 | ХСРР2510P20 | ХСРР2502P20 | ХСРР2521P20 | ХСРР2527P20 | ХСРР2518P20 |

(2) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 13,5, замените в каталожном номере P20 на G13.
Пример: вместо ХСКД2110P20 заказывайте ХСКД2110G13.
Другие кабельные вводы: см. стр. 25.

Отдельные комплектующие для миниатюрных и

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 правой или левой 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...

Комплектующие корпуса/группы контактов

Миниатюрные

| Тип контактов | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|--|--|
| | 2-полос. безынерц. срабатывания (H3 + H0) | 3-пол. безынерц. срабат. (H3 + H3 + H0) | 2-полос. инерц. срабатывания (H3 + H0) | 3-пол. инерц. срабат. (H3 + H3 + H0) | 2-полос. безынерц. срабатывания (H3 + H0) M12 5-пиновый разъем | 1-полос. перек. контакт, безынерц. срабатывания M12 4-пиновый разъем (3) |
| № по кат. металлического корпуса | ZCMD21 | ZCMD39 | ZCMD25 | ZCMD37 | ZCMD21C12 | ZCMD21M12 |
| № по кат. пластикового корпуса | - | - | - | - | - | - |

Подключение комплектующих корпуса/группы контактов

| Специальные компоненты с кабелем для подключения | | | | | Дополнительно: разъем M12 с кабелем, Д = 2 м | |
|--|------------|------------|------------|------------|--|-----------|
| | Для ZCMD21 | Для ZCMD39 | Для ZCMD25 | Для ZCMD37 | 5-пиновый | 4-пиновый |
| Д = 1 м | ZCMC21L1 | ZCMC39L1 | ZCMC25L1 | ZCMC37L1 | | |
| Д = 2 м | ZCMC21L2 | ZCMC39L2 | ZCMC25L2 | ZCMC37L2 | | |
| Д = 5 м | ZCMC21L5 | ZCMC39L5 | ZCMC25L5 | ZCMC37L5 | | |

→ Положительное размыкание

(3) Совместим с Snap-C[®]

КОМПАКТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|-----------------|--|--------------|
| Термопластиковый роликовый рычаг вертикального срабатывания | Металлический кнопочный плунжер с головкой M12 | Металлический кнопочный плунжер с головкой M18 | Стальной роликовый плунжер с головкой M12 | Стальной роликовый плунжер с головкой M18 | Пружинный рычаг | Пружинный рычаг с пластиковым наконечником | "Кошачий ус" |
| | | | | | | | |
| ZCE27 → | ZCEF0 → (2) | ZCEH0 → (1) | ZCEF2 → (1) | ZCEH2 → (1) | ZCE08 | ZCE07 | ZCE06 |

| | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|-------------------------------|--|---|
| Термопластиковый роликовый рычаг с ходом: 20/36 мм (ZCMD) 24/40 мм (ZCD/P/T) | Стальной роликовый рычаг с ходом: 20/36 мм (ZCMD) 24/40 мм (ZCD/P/T) | Керамический роликовый рычаг | Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой длины | Рычаг в виде цилиндрического стеклянного стержня Ø 3 мм, Д = 125 мм | Металлический пружинный рычаг | Термопластиковый роликовый рычаг Ø 50 мм | Регулируемый термопластиковый роликовый рычаг Ø 50 мм |
| | | | | | | | |
| ZCY18 → (1) | ZCY19 → (1) | ZCY22 → | ZCY45 → | ZCY55 | ZCY91 | ZCY39 → | ZCY49 → |

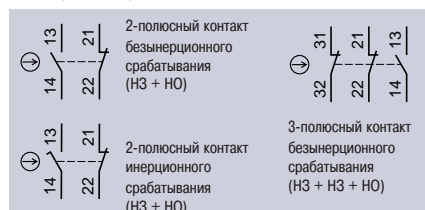
| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|---|--|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Компактные | | | | | | | | |
| Тип контактов | | | | | | | | |
| | 2-полосный безынерц. срабатывания (НЗ + НО) | 3-полосный безынерц. срабатывания (НЗ + НЗ + НО) | 2-полосный инерц. срабатывания (НЗ + НО) | 3-полосный инерц. срабатывания (НЗ + НЗ + НО) | 2-полосный безынерц. срабат. (НЗ + НО) 5-пиновый разъем | 4-пиновый разъем (3) | 2-полос. безынерц. срабат. (НЗ + НО) | 2-полос. инерц. срабат. (НЗ + НО) |
| № по кат. метал. корпуса | ZCD21 | ZCD39 | ZCD25 | ZCD37 | ZCD21M12 | - | - | - |
| № по кат. пласт. корпуса | ZCP21 | ZCP39 | ZCP25 | ZCP37 | - | ZCP21M12 | ZCT21P16 | ZCT25P16 |

Подключение комплектующих корпуса/группы контактов

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|------------|---|
| Сменный сальник для кабельного ввода | | | | | | | Дополнительно: разъем M12 с кабелем, Д = 2 м | | Для заказа датчика с кабельным вводом ZCT Pg11: замените в каталожном номере P16 на G11. Пример: вместо ZCT21P16 заказывайте ZCT21G11. Для заказа датчика с кабельным вводом ZCT 1/2 NPT: замените в каталожном номере P16 на N12 (адаптер). Пример: вместо ZCT21P16 заказывайте ZCT21N12. |
| 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 S (G1/2) | 5-пиновый | 4-пиновый | |
| Металл | ZCDEP16 | ZCDEP20 | ZCDEG11 | ZCDEG13 | ZCDEN12 | ZCDEF12 | | | |
| Пластик | ZCPEP16 | ZCPEP20 | ZCPEG11 | ZCPEG13 | ZCPEN12 | ZCPEF12 | XZCP1164L2 | XZCP1169L2 | |

Ввод ISO
(EN 50262)

ХСКЖ, ХСКС, ХСКМ



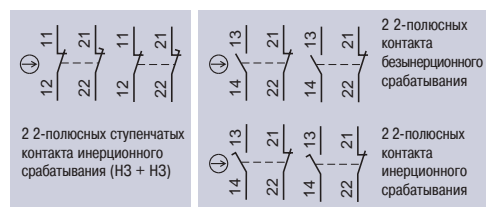
Металлические датчики со стационарным корпусом ХСКЖ в соответствии с EN 50041

| Тип исполнительной головки | Металлический кнопочный плунжер | Стальной роликовый плунжер | Термопластиковый роликовый рычаг | Термопластиковый роликовый рычаг регулируемой высоты |
|--|--|---|---|---|
| Механический ресурс (млн коммутационных циклов) | 30 | 25 | 30 | 30 |
| Скорость срабатывания (м/с) | 0,5 | 1 | 1,5 | 1,5 |
| Степень защиты в соответствии с МЭК 60529 | IP667 | | | |
| 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: Ш x Г x В (мм) | 40 x 44 x 77 | | | |
| Выключатель | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКЖ161Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКЖ167Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКЖ10511Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКЖ10541Н29 |
| в сборе | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКЖ561Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКЖ567Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКЖ50511Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКЖ50541Н29 |
| Корпус | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКЖ1Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКЖ1Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКЖ1Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКЖ1Н29 ⊕ |
| | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКЖ5Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКЖ5Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКЖ5Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКЖ5Н29 ⊕ |
| | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКЖД39Н29 ⊕ | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКЖД39Н29 ⊕ | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКЖД39Н29 ⊕ | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКЖД39Н29 ⊕ |
| Рабочая головка (включая исполнительный элемент) | ЗСКЕ61 ⊕ | ЗСКЕ67 ⊕ | ЗСКЕ05 ⊕ | ЗСКЕ05 ⊕ |
| Рычаг для поворотных головок | - | - | ЗСКЖ11 ⊕ | ЗСКЖ41 |

⊕ Положительное размыкание

ХСКМР

ХСР



Ввод ISO
(EN 50262)

Металлические датчики с 3 кабельными вводами ХСКМ

| Тип исполнительной головки | Металлический кнопочный плунжер | Стальной роликовый плунжер | Роликовый рычаг горизонтального срабатывания | Термопластиковый роликовый рычаг |
|--|--|---|---|---|
| Механический ресурс (млн коммутационных циклов) | 20 | 20 | 20 | 15 |
| Скорость срабатывания (м/с) | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1,5 |
| Степень защиты в соответствии с МЭК 60529 | IP665 | | | |
| 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: Ш x Г x В (мм) | 63 x 30 x 64 | | | |
| Выключатель | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКМ110Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКМ102Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКМ121Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ХСКМ115Н29 ⊕ |
| в сборе | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКМ510Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКМ502Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКМ521Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ХСКМ515Н29 ⊕ |
| Корпус | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКМ1Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКМ1Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКМ1Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) безынерционного срабатывания) ЗСКМ1Н29 ⊕ |
| | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКМ5Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКМ5Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКМ5Н29 ⊕ | (2-полюсный (НЗ + НО) инерционного срабатывания) ЗСКМ5Н29 ⊕ |
| | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКМД39Н29 ⊕ | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКМД39Н29 ⊕ | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКМД39Н29 ⊕ | (3-полюсный (НЗ + НЗ + НО) безынерц. срабатывания) ЗСКМД39Н29 ⊕ |
| Исполнительная головка | ЗСКД10 ⊕ | ЗСКД02 ⊕ | ЗСКД21 ⊕ | ЗСКД15 ⊕ |
| Концевые выключатели с 2-полюсными контактами безынерц. срабатывания | | | | |
| (срабатывание на два контакта (НЗ + НО) на каждое направление) | - | - | - | - |
| (срабатывание на одном контакте (НЗ + НО) на каждое направление) | - | - | - | - |
| Концевой выключатель (два однополюсных перек. контакта безынерц. срабатывания) | - | - | - | - |
| выключатель (два раздел. 2-полос. контакта (НЗ + НЗ) инерц. срабат.) | - | - | - | - |

⊕ Положительное размыкание

(1) Для заказа датчика с кабельным вводом Pg 13,5, уберите в каталожном номере Н29. Пример: вместо ХСКЖ161Н29



Ввод ISO
(EN 50262)

Датчики с двойной изоляцией ХКС в соответствии с EN 50041

| Рычаг в виде цилиндрического стержня Ø 6 мм из полиамида, Д = 200 мм | Металлический кнопочный плунжер | Стальной роликовый плунжер | Термопластиковый роликовый рычаг | Термопластиковый роликовый рычаг с регулируемой длиной | Резиновый роликовый рычаг Ø 50 мм | Рычаг в виде цилиндрического стержня Ø 6 мм из полиамида, Д = 200 мм |
|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 30 | 25 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 1,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 |

IP653

AC 15; A 300 (Ue = 240 В, Ie = 3 А) / DC 13; Q 300 (Ue = 250 В, Ie = 0,27 А)

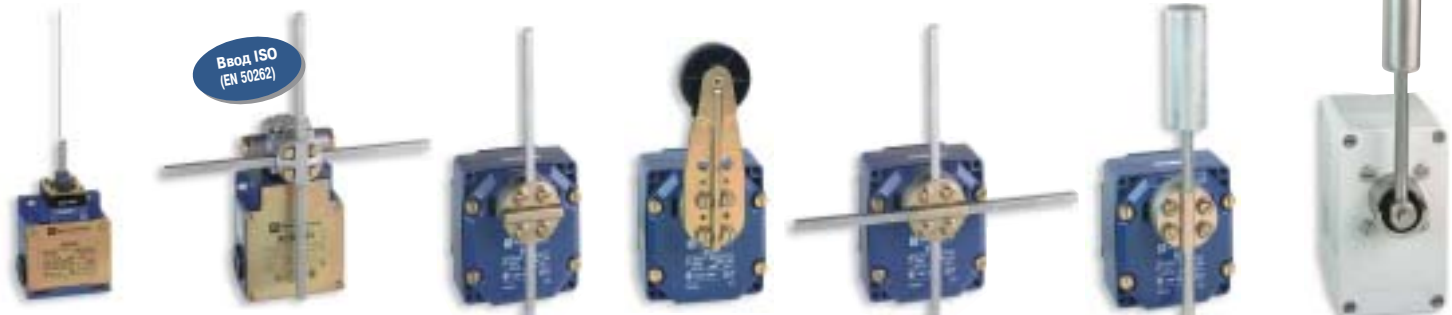
1 резьбовой кабельный ввод для ISO M20 x 1,5

30 x 60

40 x 36 x 72,5

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| XCKJ10559H29 | XCKS101H29 → | XCKS102H29 → | XCKS131H29 → | XCKS141H29 | XCKS139H29 | XCKS159H29 |
| XCKJ50559H29 | XCKS501H29 → | XCKS502H29 → | XCKS531H29 → | XCKS541H29 | XCKS539H29 | XCKS559H29 |
| ZCKJ1H29 → | ZCKS1H29 → | ZCKS1H29 → | ZCKS1H29 → | ZCKS1H29 → | ZCKS1H29 → | ZCKS1H29 → |
| ZCKJ5H29 → | ZCKS5H29 → | ZCKS5H29 → | ZCKS5H29 → | ZCKS5H29 → | ZCKS5H29 → | ZCKS5H29 → |
| ZCKJD39H29 → | ZCKSD39H29 → | ZCKSD39H29 → | ZCKSD39H29 → | ZCKSD39H29 → | ZCKSD39H29 → | ZCKSD39H29 → |
| ZCKE05 → | ZCKD01 → | ZCKD02 → | ZCKD31 → | ZCKD41 | ZCKD39 | ZCKD59 |
| ZCKY59 | - | - | ZCKY31 → | ZCKY41 | ZCKY39 | ZCKY59 |

Ввод ISO
(EN 50262)



Датчики ХСКМР и ХСР для подъемных, транспортировочных, конвейерных лент

| "Кошачий ус" | "Крестообразный" рычаг из прямоуг. стержней Ø 6 мм | Рычаг в виде прямоуг. стержня Ø 6 мм | Большой роликовый рычаг Ø 50 мм | "Крестообр." или "Т-образ." рычаг из прямоугольных стержней Ø 6 мм | Датчики для контроля движения конвейерных лент Оцинкованный стальной рабочий рычаг | Рабочий рычаг из нержавеющей стали |
|--------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|------------------------------------|
| 10 | 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | - |
| 0,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

IP545

IP665

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 №13 (для разъема ISO M20 x 1,5, необходимо заказывать отдельно адаптер DE9RA1620)

61,5

85 x 75

105 x 70

118 x 59 x 77

85 x 75 x 95

85 x 87 x 146

| | | | | | | |
|-------------------|------------------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| XCKM106H29 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| ZCKM1H29 → | - | - | - | - | - | - |
| ZCKM5H29 → | - | - | - | - | - | - |
| ZCKMD39H29 → | - | - | - | - | - | - |
| ZCKD06 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | XCRA11 (2) → | XCRA15 → | XCRE18 (2) → | - | - |
| - | - | XCRB11 (2) → | - | XCRF17 (3) → | - | - |
| - | - | - | - | - | XCRT115 | XCRT315 (4) |
| - | XCKMR54D1H29 (2) | - | - | - | - | - |

заказывайте XCKJ161.

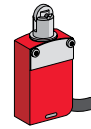
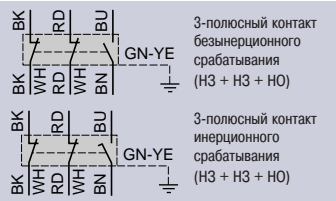
(2) Стальные стержни, Д = 200 мм.

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

(4) Полиэстровое покрытие.

Здесь представлены только самые распространенные типы датчиков; информация о других датчиках: **см. каталог Global Detection.**

XCSM



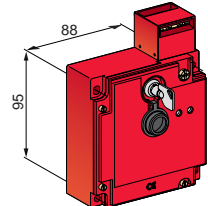
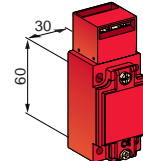
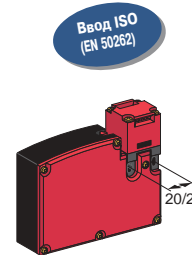
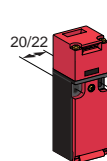
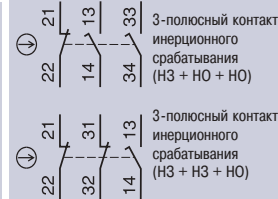
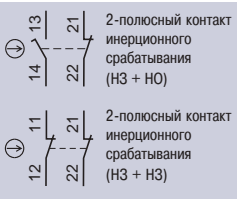
Концевые выключатели безопасности

Миниатюрные

| | | | |
|--|--------|--------------------------------|-----------------------------|
| Диапазон скорости срабатывания | | От 0,01 до 0,5 м/с | От 0,01 до 0,1 м/с |
| Минимальное усилие (срабатывание/положительное открытие) | | 8,5 N / 42,5 N | 7 N / 35 N |
| Степень защиты в соответствии с МЭК 60529 | | IP66 и IP67 | IP66 и IP67 |
| Размеры корпуса головки Ш x Г x В (мм) | | 30 x 16 x 60 | 30 x 16 x 70 |
| Выключатель в сборе | Металл | H3 + H3 + NO безынерц. срабат. | H3 + H3 + NO инерц. срабат. |
| | | XCSM3910L1 → | XCSM3902L1 → |
| | | XCSM3710L1 → | XCSM3702L1 → |

XCSPA/PR/TE

XCSA/E

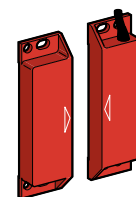
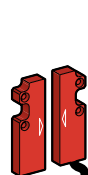
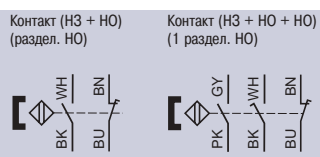


Выключатели безопасности

| | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Диапазон скорости срабатывания (мин. → макс.) | 0,01 → 0,5 м/с | — | 0,01 → 0,5 м/с | 0,01 → 0,5 м/с | 0,01 → 0,5 м/с |
| Степень защиты в соответствии с МЭК 60529 | | | IP67 | | |
| Размеры корпуса головки Ш x Г x В (мм) | 30 x 30 x 93,5 | 30 x 30 x 96 | 110 x 33 x 93,5 | 40 x 44 x 113,5 | 98 x 44 x 146 |
| Напряжения питания электромагнита и сигнальной лампы | — | — | 24 В пер. или пост. тока | 230 В пер. тока | — |
| Выключатель в сборе (H3 + NO: XCSPA/PR/TE) (H3 + NO + NO: XCSA/E) | XCSPA591 → | XCSPR551 → | XCSTE5311 → | XCSTE5341 → | XCSA501 → |
| Выключатель в сборе (H3 + H3: XCSPA/PR/TE) (H3 + H3 + NO: XCSA/E) | XCSPA791 → | XCSPR751 → | XCSTE7311 → | XCSTE7341 → | XCSA701 → |
| | | | XCSE5311 → | XCSE5341 → | XCSE7311 → |
| | | | | | XCSE7341 → |

Аксессуары для выключателей безопасности

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Для XCSPA / PR / TE | | | Для XCSA / E | | |
| | | | | | | |
| Исполнительные механизмы | XCSZ11 | XCSZ12 | XCSZ13 | XCSZ01 | XCSZ02 | XCSZ03 |



Кодированные магнитные концевые выключатели безопасности

| | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|
| Выключатели для направления срабатывания | "Лицом к лицу", "лицом к боковой стороне", "бок о бок" | | "Лицом к лицу" |
| Степень защиты в соответствии с МЭК 60529 / Тип контакта | IP67 / REED | | |
| Размеры: Ш x Г x В или Ø (мм) | 16 x 7 x 51 | 25 x 13 x 88 | M30 x 40,5 |
| Переключение кодированным магнитом (H3 + NO, раздел. NO) | XCSDMC5902 | — | XCSDMR5902 |
| Переключение кодированным магнитом (H3 + NO+ NO, 1 раздел. NO) | — | XCSDMP5002 | — |