

**Компактные концевые выключатели серии XC для самоходного оборудования и машин**



Надежные и удобные концевые выключатели для самоходных установок

* **появлением новой серии концевых выключателей XC производства компании Telemecanique техническое обслуживание оборудования становится быстрей и проще**

**Совместимость**

Новая серия концевых выключателей XC производства компании Telemecanique Sensors характеризуется не только высоким качеством и надежностью, но и совместимостью. Установлены ли на вашей технике кабельные соединители или разъемы типа Deutsch, M12 и AMP – к любому из них можно подключить устройство серии XC. Достаньте выключатель из коробки. Подключите.

Корпуса устройств также имеют универсальную конструкцию и совместимы как с концевыми выключателями стандарта EN 50047, так и с миниатюрными серии XCM. Устройство устанавливается быстро и просто.

**Компактность**

Корпуса концевых выключателей новой серии XC производства компании Telemecanique Sensors разработаны для установки в крайне ограниченном пространстве. Это самые компактные концевые выключатели со встроенными быстроразъемными соединителями на рынке.

**Надежность**

Концевые выключатели новой серии XC производства компании Telemecanique Sensors приспособлены даже

* суровым условиям эксплуатации и выдерживают удары и вибрации, которые постоянно сопутствуют работе самоходного оборудования. При степени защиты корпуса до IP69K они выдерживают мойку под высоким давлением и сохраняют функциональность в диапазоне температур от -40 до +70 °C (от -40 до +158 °F).

Simply easy!





Контролирует Фиксирует конечное

положение рабочего положение вилки

механизма

Фиксирует расстояние между зубьями вилки

Deutsch M12 Кабель AMP

**Характеристики и преимущества**

**Удобство при установке**

* Варианты исполнения со встроенными кабельными разъемами, разъемами типа Deutsch DT04-4P (четыре штырьковых контакта), M12 и AMP Super

Seal 1.5.

* Самые компактные концевые выключатели со встроенными коннекторами на рынке.
* Корпуса совместимы как с концевыми выключателями стандарта EN 50047, так и с миниатюрными серии XCM.
* Простые и надежные быстроразъемные соединения.

**Надежность конструкции**

* Устройства выдерживают экстремально высокие и низкие температуры, удары, вибрации, действие воды и мойку под высоким давлением.

**Характеристики**

* Диапазон рабочих температур:

-40 ... +70 °C

* Сертификация: EN 60947-5-2, ЕАС
* Степень защиты корпуса: IP66 и IP69K
* Напряжение: 24 В пост. тока

**Информация для заказа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выключатель в сборе** | **Разъем** | **Наконечник** |  | **Контакты** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMD2110AM4** | **AMP 4P** | **Плунжер** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMD2102AM4** | **AMP 4P** | **Плунжер с роликом** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMD2115AM4** | **AMP 4P** | **Рычаг с пластиковым** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
| **роликом** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **XCMD2510AM4** | **AMP 4P** | **Плунжер** |  | **НЗ + НО с задержкой** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMD2502AM4** | **AMP 4P** | **Плунжер с роликом** | **НЗ + НО с задержкой** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMD2515AM4** | **AMP 4P** | **Рычаг с пластиковым** |  | **НЗ + НО с задержкой** |  |
| **роликом** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **XCMV2110D44** | **Deutsch DT04 4P** | **Плунжер** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMV2115D44** | **Deutsch DT04 4P** | **Рычаг с пластиковым** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
| **роликом** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **XCMV2102D44** | **Deutsch DT04 4P** | **Плунжер с роликом** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |
| **XCMV2502D44** | **Deutsch DT04 4P** | **Плунжер с роликом НЗ** | **+ НО с задержкой** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMV2510D44** | **Deutsch DT04 4P** | **Плунжер** | **НЗ + НО с задержкой** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMV2515D44** | **Deutsch DT04 4P** | **Рычаг с пластиковым** |  | **НЗ + НО с задержкой** |  |
| **роликом** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **XCMV2110M12** | **M12** | **Плунжер** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMV2102M12** | **M12** | **Плунжер с роликом** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMV2115M12** | **M12** | **Рычаг с пластиковым** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
| **роликом** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **XCMV2510M12** | **M12** | **Плунжер** |  | **НЗ + НО с** |  |
|  |  |  | **задержкой** |  |
|  | **M12** |  |  |  |
| **XCMV2502M12** | **Плунжер с роликом** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **XCMV2515M12** | **M12** | **Рычаг с пластиковым** |  | **НЗ + НО мгн.** |  |
| **роликом** |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Только корпус** | **Разъем** | **Контакты** |  |
|  |  |  |  |
| **ZCMD21AM4** | **AMP 4P** | **НЗ + НО мгн.** |  |
| **ZCMD25AM4** | **AMP 4P** | **НЗ + НО с** |  |
|  |  | **задержкой** |  |
| **ZCMD29AM4** | **AMP 4P** | **НЗ + НЗ мгн.** |  |
|  |  |  |  |
| **ZCMV21D44** | **Deutsch DT04 4P** | **НЗ + НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |
| **ZCMV25D44** | **Deutsch DT04 4P** | **НЗ + НО с** |  |
|  |  | **задержкой** |  |
| **ZCMV29D44** | **Deutsch DT04 4P** | **НЗ + НЗ мгн.** |  |
| **ZCMV21M12** | **M12** | **НЗ + НО мгн.** |  |
| **ZCMV25M12** | **M12** | **НЗ + НО с** |  |
|  |  | **задержкой** |  |
| **ZCMV29M12** | **M12** | **НЗ + НЗ мгн.** |  |
|  |  |  |  |
| **ZCMV41L03** | **Кабель 0,3 м** | **2 НЗ + 2 НО мгн.** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Наконечники,** | **Описание** |  |
| **-40 °C** |  |
|  |  |  |
| **ZCE016** | **Поворотный наконечник без рычага, -40 °C** |  |
|  |  |  |
| **ZCE106** | **Плунжер со стальным концом, -40 °C** |  |
|  |  |  |
| **ZCE026** | **Плунжер с роликом, -40 °C** |  |

Schneider Electric Industries SAS

**Центр поддержки клиентов**

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (звонок по России бесплатный)

Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94 ru.ccc@schneider-electric.com

Полный каталог наших датчиков см. на сайте www.tesensors.com

* связи с непрерывным развитием стандартов и оборудования содержащиеся в данном документе спецификации и

изображения могут считаться актуальными только после подтверждения, полученного от одного из наших отделений.

Печать: изображения компании Schneider Electric: компания Schneider Electric

© 2018 Schneider Electric. Все права защищены. Schneider Electric, OsiSense и Telemecanique являются товарными знаками

* собственностью компании Schneider Electric SE, ее дочерних и аффилированных компаний. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

07.2018 9006HO1803