



### Main

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Range of product          | OsiSense XC     |
| Series name               | Standard format |
| Product or component type | Limit switch    |
| Device short name         | XCMD            |
| Sensor design             | Miniature       |
| Material                  | Metal           |
| Body material             | Zamak           |
| Head material             | Zamak           |
| Contact operation         | Snap action     |

### Complementary

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Cable length | 3.28 ft (1 m)   |
| Width        | 1.18 in (30 mm) |
| Height       | 1.97 in (50 mm) |
| Depth        | 0.63 in (16 mm) |

### Environment

### Offer Sustainability

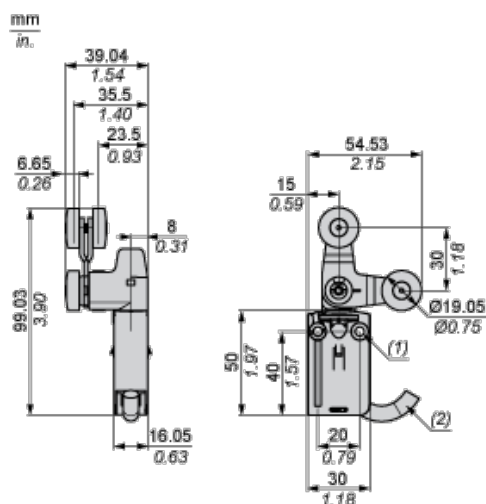
|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Green Premium product                                                                                                      | Green Premium product                                                                                                      |
| Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity                                                      | Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity                                                      |
| Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          | Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          |
| Available                                                                                                                  | Available                                                                                                                  |
| Need no specific recycling operations                                                                                      | Need no specific recycling operations                                                                                      |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               | WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               |
| Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                | Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              |

### Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

### Dimensions

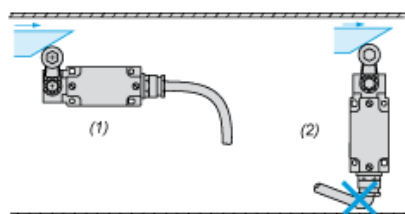
The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.



- (1) 2 fixing holes  $\varnothing$  4.2 mm, counterbored  $\varnothing$  8 mm by 4 mm deep.
- (2) External diameter of cable 7.5 mm.

## Mounting

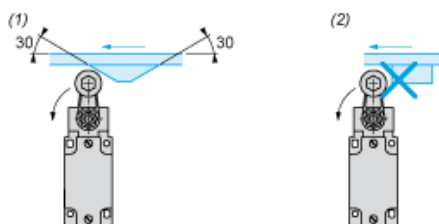
### Sweep of Connecting Cable



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

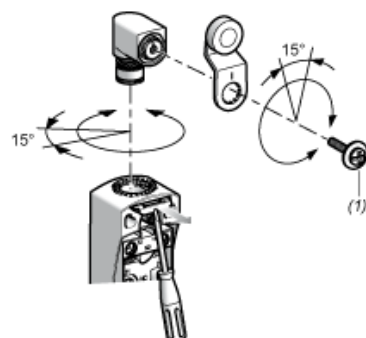
## Mounting with Rotary Heads and Levers

### Type of Cam



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

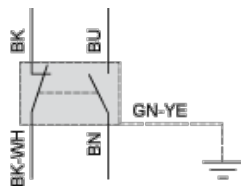
## Setting-up with Head ZCE01 and ZCE09



- (1) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)

## Wiring Diagram

### 2-pole NC + NO Snap Action



(BK) Black

(BK- Black White  
WH)

(BU) Blue

(BN) Brown

(GN- Green Yellow  
YE)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)