



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Serie navn                   | Standard størrelse                       |
| Produkt eller type komponent | Wireless limit switch                    |
| Kortnavn utstyr              | XCKW                                     |
| Type kropp                   | Fast                                     |
| Hode type                    | Dreie hode                               |

### Komplementær

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Materiale kropp                | Plast  |
| Materiale hode                 | Plast  |
| Lever material                 | Metall   |
| Festemetode                    | Med 4 skruer   |
| Type arm/stempel               | Spring return roller lever elastomer variable length, roller diameter 50 mm          |
| Bryter påvirkning              | Med 30° kam  |
| Tilnærings type                | Lateral approach, 1 or 2 programmable direction                                      |
| Type kommunikasjonsnettverk    | ZigBee green power - 2.4 GHz conforming to IEEE 802.15.4                             |
| Elektrisk sammensetningskode   | PW1  |
| Utslippskraft                  | 3 mW   |
| Response tid                   | <= 2 ms  |
| Maksimum føleavstand           | 100 M in free field<br>300 M with external antenna<br>25 m in industrial environment |
| Driftsområde kontakter         | Momentan   |
| Antall trinn                   | 1  |
| Maximum torque for tripping    | 0,5 N.m  |
| Maksimum aktiverings hastighet | 1 m/s  |
| Maximum operating rate         | 60 cyc/mn  |
| Mekanisk levetid               | 400000 sykluser  |
| Switching operation per hour   | 3600   |
| Bredde                         | 50 mm  |
| Høyde                          | 195 mm   |
| Dybde                          | 59 mm  |
| Vekt                           | 0,27 kg  |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | Radiated emission<br>Immunity for industrial environments<br>Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 3 V/m (80...2700 MHz, distance = 20 m)<br>Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 10 V/m (80...2000 MHz)<br>Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (on contact (on metal parts))<br>Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) |
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27  |
| Vibrasjonsmotstand               | +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| IP-grad                          | IP67 i samsvar med IEC 60529<br>IP66 i samsvar med IEC 60529  |
| IK beskyttelsesklasse            | IK05 conforming to EN 50102   |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...55 °C   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C   |
| Direktiver                       | 1999/5 / EC - R & TTE-direktivet<br>2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet   |
| Standarder                       | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1  |
| Radio avtalen                    | IC conforming to RSS<br>FCC conforming to RCM   |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 228 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 5,7 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 15,6 cm |

## Offer Sustainability

|                            |   |
|----------------------------|---|
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>   |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja  |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>  |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|