

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem PNP 1NO 12..24V DC, kabel 2m

XUB5APAWL2

! Wycofany

Produkt XUB5APAWL2 nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów                          | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nazwa serii                             | Jeden tryb do ogólnego użytku          |
| Typ czujnika elektronicznego            | Czujnik fotoelektryczny                |
| Nazwa czujnika                          | XUB                                    |
| Konstrukcja czujnika                    | Wersja cylindryczna M18                |
| System detekcji                         | Odbiciowy                              |
| Materiał                                | Plastik                                |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Boczna 90°                             |
| Rodzaj sygnału wyjściowego              | Dyskretny                              |
| Typ obwodu zasilającego                 | DC                                     |
| Metoda okablowania                      | 3-przewodowy                           |
| Typ wyjścia dyskretnego                 | PNP                                    |
| Funkcja wyjścia dyskretnego             | 1 NO                                   |
| Przylączya elektryczne                  | Kabel                                  |
| Długość kabla                           | 2 m                                    |
| Zastosowanie produktu                   | -                                      |
| Emisja                                  | Podczerwony Odbiciowy                  |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania    | 0,6 m Odbiciowy                        |

### Parametry uzupełniające

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Materiał obudowy                | PBT             |
| Materiał soczewki               | PMMA            |
| Maksymalna odległość wykrywania | 0,8 m Odbiciowy |
| Rodzaj wyjścia                  | Stan stały      |
| Dodać na wyjściu                | Bez             |
| Materiał izolacji przewodu      | PvR             |

|   |   |
|---|---|
| <b>Lampka led LED informująca o stanie łącznika</b> | 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy                   |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [Us]</b>           | 12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją |
| <b>Graniczne napięcie zasilające</b>                | 10...36 V DC  |
| <b>Zdolność łączeniowa w mA</b>                     | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)     |
| <b>Częstotliwość przełączania</b>                   | <= 500 Hz   |
| <b>Maximum voltage drop</b>                         | <1,5 V (stan zamknięty)                                   |
| <b>Obciążenie prądowe</b>                           | 35 mA brak obciążenia                                     |
| <b>Maximum delay first up</b>                       | 15 ms   |
| <b>Maximum delay response</b>                       | 1 ms  |
| <b>Maximum delay recovery</b>                       | 1 ms  |
| <b>Nastawianie</b>                                  | Regulacja czułości  |
| <b>Średnica</b>                                     | 18 mm   |
| <b>Długość</b>                                      | 92 mm   |
| <b>Masa produktu</b>                                | 0,05 kg   |

## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| <b>Certyfikaty produktu</b>                     | UL<br>CSA<br>CE  |
| <b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>          | -25...55 °C  |
| <b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b> | -40...70 °C  |
| <b>Odporność na wibracje</b>                    | 7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                    |
| <b>Odporność na wstrząsy</b>                    | 30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27                                    |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                       | IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529<br>IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 |

## Jednostka opakowania

|  |          |
|--|----------|
| <b>Typ jednostki opakowania 1</b>                | PCE      |
| <b>Ilość jednostek opakowania 1</b>              | 1        |
| <b>Waga dla opakowania 1</b>                     | 99 g     |
| <b>Wysokość dla opakowania 1</b>                 | 4,2 cm   |
| <b>Szerokość dla opakowania 1</b>                | 9,6 cm   |
| <b>Długość dla opakowania 1</b>                  | 13,2 cm  |
| <b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b> | S02      |
| <b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>         | 22       |
| <b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>          | 2,633 kg |
| <b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>      | 15 cm    |
| <b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>     | 30 cm    |
| <b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>       | 40 cm    |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>   |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|