

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Czujnik indukcyjny M30 1NC, 12..48V DC, kabel 5m

XS530B1DBL5

! Wycofany

Produkt XS530B1DBL5 nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

### Parametry podstawowe

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gama produktów                       | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                            |
| Nazwa serii                          | Uniwersalny   |
| Rodzaj czujnika                      | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy  |
| Zastosowanie urządzenia              | -   |
| Nazwa czujnika                       | XS5   |
| Konstrukcja czujnika                 | Wersja cylindryczna M30   |
| Rozmiar                              | 54 mm   |
| Typ korpusu                          | Stacjonarny   |
| Możliwy montaż kryty detektora       | Czoło zabudowane  |
| Materiał                             | Metal   |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny   |
| Metoda okablowania                   | 2-przewodowy  |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 10 mm   |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NC  |
| Rodzaj obwodu wyjściowego            | DC  |
| Przyłącza elektryczne                | kabel   |
| Długość kabla                        | 5 m   |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]   | 12...48 V DC  |
| Zdolność łączeniowa w mA             | 1.5...100 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove            |
| Stopień ochrony IP                   | IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z DIN 40050 |

### Parametry uzupełniające

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Rodzaj gwintu    | M30 x 1.5         |
| Czoło wykrywania | Przedni           |
| Materiał przedni | PPS               |
| Materiał obudowy | Mosiądz niklowany |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Strefa robocza                               | 0...8 mm                             |
| Histereza                                    | 1...15% Sr                           |
| Przekroje żył kabli                          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>             |
| Materiał izolacji przewodu                   | PvR                                  |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Graniczne napięcie zasilające                | 10...58 V DC                         |
| Maximum residual current                     | 0,5 mA stan otwarty                  |
| Częstość łączeń                              | <= 2000 Hz                           |
| Maximum voltage drop                         | <4 V (zamkniętych)                   |
| Maximum delay first up                       | 10 ms                                |
| Maximum delay response                       | 0,3 ms                               |
| Maximum delay recovery                       | 0,3 ms                               |
| Oznakowanie                                  | CE                                   |
| Długość gwintowana                           | 52 mm                                |
| Wysokość                                     | 30 mm                                |
| Długość                                      | 62 mm                                |
| Masa produktu                                | 0,325 kg                             |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                       | UL<br>CCC<br>CSA  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C   |
| Odporność na wibracje                      | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                      | 50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27                            |

## Jednostka opakowania

|   |         |
|---|---------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1       |
| Waga dla opakowania 1                     | 280 g   |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 13 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 8 cm    |
| Długość dla opakowania 1                  | 8,2 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | BAG     |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 1       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 0,28 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 4,5 cm  |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 25 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 20 cm   |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| 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 |
|-----------|-------------|