# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XB4BD912R100K
## Główka Ø22 + podstawa montażowa + potencjometr 100K



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XB4 |
| Typ produktu lub komponentu | Potencjometr kompletny |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB4 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Zgodność produktu | Wałek Ø6 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| CAD szerokość całkowita | 30 mm |
| CAD wysokość całkowita | 47 mm |
| CAD głębokość całkowita | 82 mm |
| Masa produktu | 0.095 kg |
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP69K IEC 60529<br>IP69 IEC 60529<br>IP66 IEC 60529 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa 55 °C 0.1 m |
| Stopień ochrony IK | IK06 IEC 50102 |
| Normy | EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14 |
| Certyfikaty produktu | BV<br>UL w spisie<br>CSA |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Rodzaj elementu napędowego | Knurled knob with white |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | <= 30 V AC<br><= 42 V DC |
| Moc znamionowa w W | 1 W 70 °C |
| Dokładność wewnętrznego rezystora konwersji | +-10% |
| Charakterystyki potencomentru | Liniowy |
| Trwałość mechaniczna | 50000 cykl |
| Rezystancja | 100000 Ohm |
| Materiał | Cermet (spiek ceramiczno-metalowy) |
| Odporność na wibracje | 5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Odporność na wstrząsy | 30 gn 18 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27<br>50 gn 11 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27 |
| Grupa główna | Potencjometr |
| Grupa produktów | Pokrętło potencjometru |
| Kolor oznaczenia | Czarny/Biały/Czarny |
| Kod zgodności | XB4 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt nieoznaczony jako Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 1636 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity |
| REACh | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |