

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Podświetlenie Ring Znak. 230V 1 kolor Arret D U

ZBY9W2M130

### Parametry podstawowe

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony                        |
| Typ produktu lub komponentu                        | Illuminated marked legend ring |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                              |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego           | Okrągły                        |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki    | Czerwony                       |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z pierścieniem podśw.          |
| źródło światła                                     | Dioda LED                      |
| Mocowanie źródła światła                           | Zintegrowany LED               |
| Kolor źródła światła                               | Czerwony                       |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 230...240 V AC w 50/60 Hz      |
| prezentacja urządzenia                             | Pierścień pośredni             |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Przeznaczenie akcesoriów / części oddzielnych | Główka przycisku wyłącznika bezpieczeństwa               |
| materiał                                      | Plastik  |
| oznakowanie                                   | Czarny ARRET D'URGENCE na żółty tło                      |
| Wymiary etykiety                              | Ø 60 mm  |
| Język użytkownika                             | Francuski  |
| Wysokość                                      | 60 mm  |
| Szerokość                                     | 9,3 mm   |
| Masa produktu                                 | 0,016 kg   |
| klasa izolacji elektrycznej                   | Klasa II zgodnie z IEC 61140                             |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową          | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                     |
| Znamionowe napięcie izolacji [UI]             | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| Rodzaj sygnalizacji                           | Stały  |
| Graniczne napięcie zasilające                 | 195...264 V AC   |
| Prąd pobierany                                | 14 mA  |
| Czas eksploatacji (żywotność)                 | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C           |
| Wytrzymałość przepięciowa                     | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5                             |
| Kod zgodności                                 | XB4<br>XB5   |

## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Pokrycie ochronne                                       | TH   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C  |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -40...70 °C  |
| stopień ochrony IP                                      | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP69 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z ISO 20653<br>Type 13 zgodnie z UL 50E<br>Type 12 zgodnie z UL 50E<br>Type 4 zgodnie z UL 50E<br>Type 4X zgodnie z UL 50E   |
| stopień ochrony IK                                      | IK05 conforming to IEC 62262   |
| Normy   | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1   |
| Certyfikaty produktu                                    | z certyfikatem UL<br>CSA   |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>25 mm peak to peak (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6   |
| Odporność na wstrząsy                                   | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na szybkozmiennie stany przejściowe           | 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4   |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych     | 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3   |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 4 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2   |
| Emisja elektromagnetyczna                               | Klasa B zgodnie z IEC 55011  |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 2,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 6,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 6,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 21,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 50        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,400 kg  |

## Warunki gwarancji

---

Gwarancja

18 months


## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.


[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Use Better

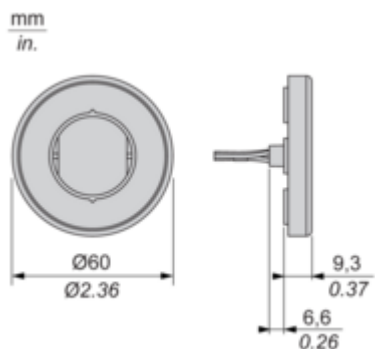
|  <b>Materiały i opakowania</b> |   |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu   | Nie   |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku  | Nie   |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>   | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Numer SCIP  | 6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb  |
| Rozporządzenie REACH  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |

### Use Again

|  <b>Przepakowanie i regeneracja</b> |    |
|---|----|
| Odbiór  | No |

Dimensions

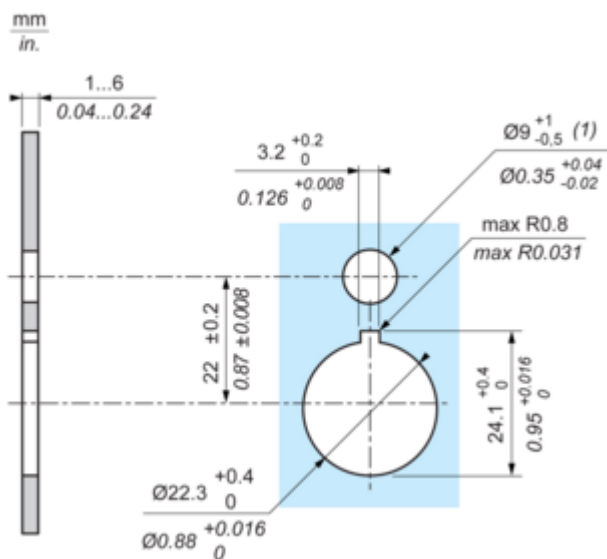
---



## Mounting and Clearance

### Mounting and Clearance

---

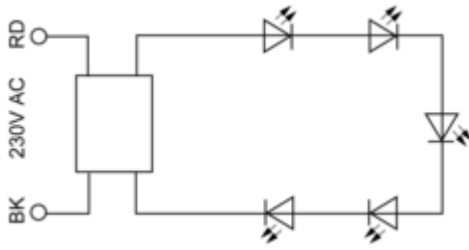


(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

## Connections and Schema

### Wiring Diagram

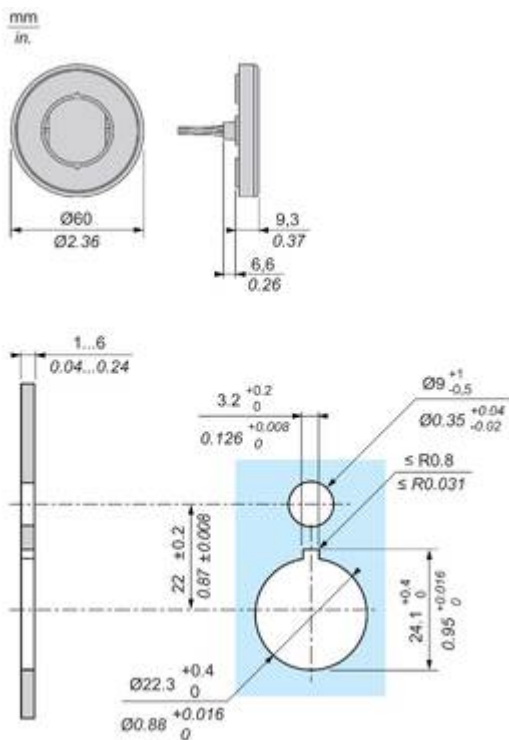
---



RD : Red  
BK : Black

Technical Illustration

Dimensions





## Zalety techniczne

### Harmony XB5

Zgodność z normami IEC, UL, CSA, CCC EAC i JIS, a także oznakowanie CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do IP66, 67, 69, 69K i typ 4X

Wysoka odporność na wibracje dzięki odpornym na wstrząsy zaciskami śrubowymi



Szeroki zakres temperatury pracy od -40°C do 70°C

Poziomochrony przed uderzeniami do IK06

Bezpieczne bezpośrednie przełączanie obciążeń indukcyjnych lub ciężkich DC – 100 000 operacji przy 10A, 24V DC

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Cechy Harmony XB5



Błyskawiczny oraz prosty montaż i demontaż



Doskonałe połączenie mechaniczne z głowicą



Wiele rodzajów podłączeń: zacisk śrubowy, zacisk sprężynowy, złącze typu Faston, terminale lub płytki drukowane



Odporność na trudne warunki środowiskowe



Bogaty zestaw akcesoriów do personalizacji

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC,  
UL, CSA, CCC EAC, and  
JIS standards, as well as  
CE marking and marine  
approvals

Up to IP66, 67, 69,  
69K, and type  
4X protection ratings

High vibration resistance  
with shake-proof  
terminal screws



Operating temperature  
from -40°C to 70°C

Shock protection level  
up to IK06

Secure switching of  
inductive or heavy DC  
loads directly - 100 000  
operations at 10A, 24V dc

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block with a grey cover. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

### Features Harmony XB5

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a terminal)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: terminal block with a screwdriver)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Image of product / Alternate images

Alternative

---



