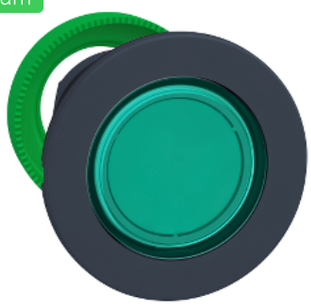
# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB5, Antybakteryjna główka wskaźnika świetlnego, płaska, plastik, zielona, Ø30, gładka soczewka do LED

ZB5FV033

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | Harmony XB5 |
| **Typ produktu lub komponentu** | Główka lampki sygnalizacyjnej zasilania |
| **Zgodność produktu** | Zintegrowany LED |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | ZB5 |
| **Materiał maskownicy** | Dark grey plastic |
| **Średnica montażowa** | 30 mm |
| **Typ głowicy** | Built-in-flush |
| **Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą** | 1 |
| **Kształt główki elementu sygnalizacyjnego** | Okrągły |
| **Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki** | Zielony |
| **Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego** | Z soczewką gładką |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **CAD szerokość całkowita** | 37 mm |
| **CAD wysokość całkowita** | 37 mm |
| **CAD głębokość całkowita** | 30 mm |
| **Masa produktu** | 0,015 kg |
| **Kod składu elektrycznego** | P1 w montaż z przodu z Zintegrowany LED<br>P2 w montaż z przodu z wbudowany LED i transformator<br>PF1 w montaż z przodu z Zintegrowany LED |
| **Prezentacja urządzenia** | Podstawowy element |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Pokrycie ochronne** | TH |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…70 °C |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -40…70 °C |
| **Kategoria przepięć** | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony IP** | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| **Stopień ochrony NEMA** | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| **Odporność na myjkę wysokociśnieniową** | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| **Stopień ochrony IK** | IK03 zgodnie z IEC 50102 |
| **Normy** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011 |
| **Odporność na wibracje** | 5 gn (f= 2…500 Hz) zgodnie z 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 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Typ jednostki opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek opakowania 1** | 1 |
| **Waga dla opakowania 1** | 22,0 g |
| **Wysokość dla opakowania 1** | 4,5 cm |
| **Szerokość dla opakowania 1** | 5,3 cm |
| **Długość dla opakowania 1** | 5,7 cm |
| **Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2** | S02 |
| **Ilość dla opakowania zbiorczego 2** | 80 |
| **Waga dla opakowania zbiorczego 2** | 2,084 kg |
| **Wysokość dla opakowania zbiorczego 2** | 15 cm |
| **Szerokość dla opakowania zbiorczego 2** | 30 cm |
| **Długość dla opakowania zbiorczego 2** | 40 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Bez SVHC REACh** | Tak |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez toksycznych metali ciężkich** | Tak |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |

| | |
|---|---|
| **Kulistość – profil** | Informacja o żywotności |

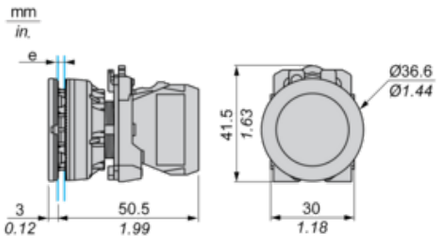
## Warunki gwarancji

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

# Arkusz danych produktu ZB5FV033

Dimensions Drawings

## Dimensions



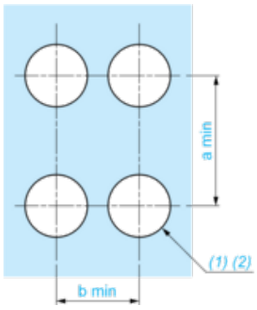

**e:** Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

# Arkusz danych produktu ZB5FV033

Mounting and Clearance

## Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors




**(1)** Diameter on finished panel or support

**(2)** Ø30.75 mm recommended (Ø30.5 $_{0}^{+0.5}$) / Ø1.21 in. recommended (Ø1.20 in. $_{0}^{+0.0196}$)

| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---|---|---|---|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |

# Arkusz danych produktu ZB5FV033
Technical Description

## Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



# Arkusz danych produktu ZB5FV033
Technical Description

## Electrical Composition Corresponding to Code P4



# Arkusz danych produktu ZB5FV033
Technical Description

## Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

