

Parametry podstawowe

| | |
|--|-------------------------------------|
| Gama produktów | Harmony XB5 |
| Typ produktu lub komponentu | Główka przełącznika podświetlanego |
| Zgodność produktu | Universal LED |
| Skrócona nazwa urządzenia | ZB5 |
| Materiał maskownicy | Dark grey plastic |
| Średnica montażowa | 30,5 mm |
| Typ głowicy | Built-in-flush |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Typ elementu napędowego | Z lewej do środka Samoczynny powrót |
| Rodzaj elementu napędowego | Żółty Standardowe pokrętko |
| Położenie elementu napędowego | 3 pozycje +/- 45° |

Parametry uzupełniające

| | |
|--------------------------|---|
| CAD szerokość całkowita | 37 mm |
| CAD wysokość całkowita | 37 mm |
| CAD głębokość całkowita | 46 mm |
| Masa produktu | 0,03 kg |
| Trwałość mechaniczna | 500000 cykl |
| Kod składu elektrycznego | M3 dla <4 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED M6 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z wbudowany LED i transformator M10 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED MF1 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED M4 dla <4 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C |
| Kategoria przepięć | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| Stopień ochrony IK | IK03 zgodnie z IEC 50102 |

| | |
|-----------------------|--|
| Normy | JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu | CSA[RETURN]BV[RETURN]z certyfikatem UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]GL |
| 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 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 5,45 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 4,3 cm |
| Długość opakowania 1 | 5,2 cm |
| Waga opakowania 1 | 22,0 g |

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) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |

Warunki gwarancji

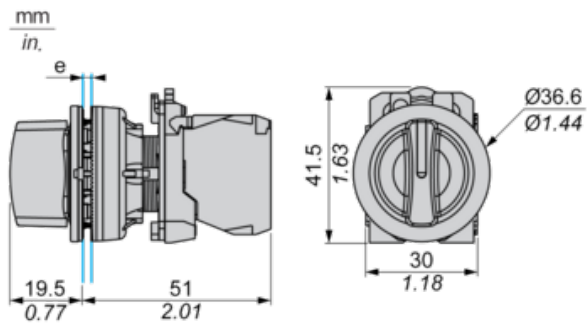
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych ZB5FK1783

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



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

Karta danych technicznych ZB5FK1783

produktu

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) $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$ recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

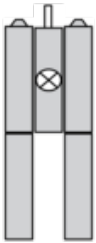
| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |

Karta danych technicznych ZB5FK1783

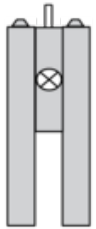
produktu

Technical Description

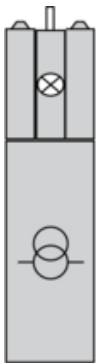
Electrical Composition Corresponding to Code M3



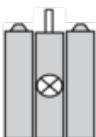
Electrical Composition Corresponding to Code M4



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body




Position 315°



| | | | | | |
|----------|----------|--------|--------|------|--|
| Push | Position | Top | | | |
| Bottom | | | | | |
| Location | | Left | Right | | |
| State | | 0 | 0 | | |
| Contacts | N/O | | open | open | |
| N/C | | closed | closed | | |

Position 45°



| | | | | | |
|----------|---|---|--------|--|--|
| Push | Position | Top | |  | |
| Bottom |  |  | | | |
| Location | | Left | Right | | |
| State | | 1 | 1 | | |
| Contacts | N/O | | closed | closed | |
| N/C | | open | open | | |