

Parametry podstawowe

| | |
|--|-------------------------------------|
| Gama produktów | Harmony XB5 |
| Typ produktu lub komponentu | Główka przycisku bez podświetlenia |
| Skrócona nazwa urządzenia | ZB5 |
| Zgodność produktu | Nie kompatybilny z oprawką etykiety |
| Materiał maskownicy | Dark grey plastic |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Typ głowicy | Standard |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Typ elementu napędowego | Samoczynny powrót |
| Rodzaj elementu napędowego | Czerwony wystający, Nieoznakowana |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Przezroczysta osłona |

Parametry uzupełniające

| | |
|--------------------------|---|
| CAD szerokość całkowita | 30 mm |
| CAD wysokość całkowita | 30 mm |
| CAD głębokość całkowita | 35 mm |
| Masa produktu | 0,014 kg |
| Trwałość mechaniczna | 10000000 cykl |
| Nazwa stacji | XALD 1...5 wycięcia XALK 2...5 wycięcia |
| Kod składu elektrycznego | C1 dla <9 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C2 dla <9 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu C11 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C15 dla <1 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu SF1 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu SR1 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z tyłu |
| Prezentacja urządzenia | Podstawowy element |

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 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 |
| 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 | IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu | CSA[RETURN]BV[RETURN]z certyfikatem UL[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]GL |
| 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 |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 4,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 3,4 cm |
| Długość opakowania 1 | 5,4 cm |
| Waga opakowania 1 | 21 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 300 |
| Wysokość opakowania 2 | 30 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 6,778 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 2400 |
| Wysokość opakowania 3 | 75 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 60 cm |
| Długość opakowania 3 | 80 cm |
| Waga opakowania 3 | 64,604 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| 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

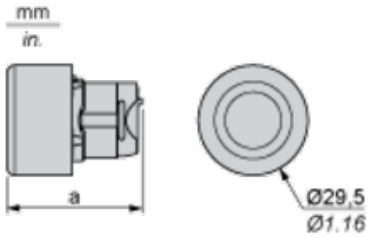
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych ZB5AP4

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



| | a in mm | a in in. |
|----------|---------|----------|
| ZB5AP•• | 36.5 | 1.44 |
| ZB5AP•S | 33 | 1.30 |
| ZB5AP•83 | 32 | 1.26 |
| ZB5AP• | 35 | 1.38 |

Karta danych technicznych ZB5AP4

produktu

Mounting and Clearance

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

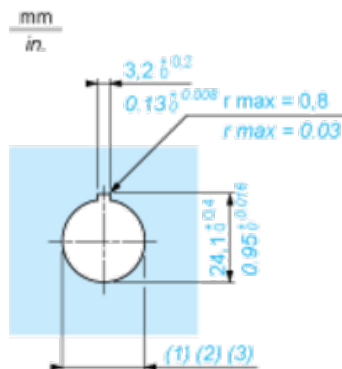
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0.016}$)

| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| On printed circuit board | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0.016}$)

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

(4) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 for centring adapter ZBZ01•
- 3 8 \times \varnothing 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole \varnothing 2.9 mm \pm 0.05 / 0.11 in. \pm 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes \varnothing 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 holes for centring adapter ZBZ01•.

Karta danych technicznych ZB5AP4

produktu

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C

Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location

