



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | Harmony XB4 |
| Typ produktu lub komponentu | Emergency switching off push-button Przycisk wyłącznika bezpieczeństwa |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB4 |
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Materiał kołnierza mocującego | Zamak |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Typ elementu napędowego | Działanie zapadkowe i blokada |
| Typ głowicy | Standard |
| Zerowanie (reset) | Odryglowanie przez obrót |
| Rodzaj elementu napędowego | Czerwony grzybkowy Ø 40 mm, Nieoznakowana |
| Działanie styków | Działanie wolne |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.34 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Wysokość | 47 mm |
| Szerokość | 40 mm |
| Głębokość | 85 mm |
| Masa produktu | 0,117 kg |
| Montaż urządzenia | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm +/- 0.2 mm |
| Sposób mocowania | By fixing collar zalecany moment obrotowy: 1 N.m (+/- 0.2 N.m) |
| Przeznaczenie styków | Monitoring contact |
| Skuteczne otwarcie | Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K |
| Droga ruchu napędu | 1,5 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi) |
| Siła napędowa | 47 N |
| Trwałość mechaniczna | 300000 cykl |
| Moment dokręcania | 0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1 |
| Kształt i ba śruby | Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt |
| Materiał styków | Stop srebra (AgNi) Stop srebra (AgSnO2) |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 6 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}] | 6 A zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1 |

| | |
|---|--|
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,11 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Trwałość elektryczna | 300000 Cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, AC-15, 3 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, AC-15, 3 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, DC-13, 0,3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 cykl, DC-13, 1 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 3,4 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4 |
| Prezentacja urządzenia | Kompletny produkt |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I 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 Type 13 zgodnie z UL 50E Type 12 zgodnie z UL 50E Type 4 zgodnie z UL 50E Type 4X zgodnie z UL 50E |
| Stopień ochrony IK | IK06 zgodnie z IEC 60068-2-75 |
| Normy | IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1 |
| Certyfikaty produktu | CSA[RETURN]BV[RETURN]z certyfikatem UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]CB Scheme[RETURN]UKCA[RETURN]EAC |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 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 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 4,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 5,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 9,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 129,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 80 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |

| | |
|------------------------|-----------|
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 10,813 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |

Warunki gwarancji

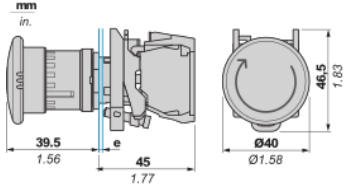
| | |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Karta danych technicznych XB4BS8446

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



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

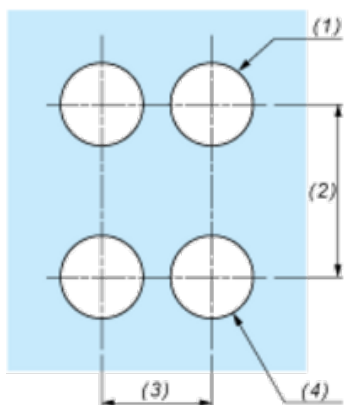
Karta danych technicznych XB4BS8446

produktu

Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 50 mm min. / 1.97 in. min.
- (3) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (4) $\varnothing 22.5$ mm / 0.89 in. recommended ($\varnothing 22.3$ mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)