



Główny

| | |
|--|--|
| Rodzina produktów | Harmony XB4 |
| Profil operatora | Rączka standardowa zielony |
| Informacja o położeniu operatora | 2 pozycje 90° |
| Typ styków i ułożenie | 1 NO + 1 NZ |
| Działanie styków | Otwarcie zwłoczne |
| Połączenia - zaciski | Zaciski śrubowe <= 2 x 1,5 mm ² z końcówką kablową EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe >= 1 x 0,22 mm ² bez końcówki kablowej EN/IEC 60947-1 |
| Gwint żarówki | Integral LED |
| [Us] znamionowe napięcie zasilania | 24 V AC/DC 50/60 Hz |
| Typ produktu lub komponentu | Kompletny przełącznik podświetlany |
| Krótką nazwa urządzenia | XB4 |
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Materiał kołnierza mocującego | Zamak |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż niepodzielnej liczby | 1 |
| Kształt główki jednostki sygnalizacyjnej | Okrągły |
| Rodzaj operatora | Podtrzymanie |

Uzupełnienie

| | |
|---|--|
| Masa produktu | 0,111 kg |
| Użycie styków | Styki standardowe |
| Wymuszone otwarcie | Z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K |
| Moment roboczy | 0,14 N.m NO zmiana stanu elektrycznego |
| Wytrzymałość mechaniczna | 500000 cycles |
| Moment dokręcania | 0,8...1,2 N.m EN 60947-1 |
| Kształt łba śruby | Krzyżak Pozidriv No 1 Krzyżak Philips nr 1 Perforowany płaska Ø 4 mm Perforowany płaska Ø 5.5 mm |
| Materiał styków | Stop srebra (Ag/Ni) |
| Zabezpieczenie zwarciove | 10 A kasetka bezpiecznika gG EN/IEC 60947-5-1 |
| [I _{th}] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta | 10 A EN/IEC 60947-5-1 |
| Uszczelka odporna na wysokie ciśnienie | 7000000 Pa 55 °C 0,1 m |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 600 V 3 EN 60947-1 |
| [U _{imp}] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane | 6 kV EN 60947-1 |
| [I _e] znamionowy prąd pracy | 0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|--|--|
| Trwałość elektryczna | 1000000 cycles AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles DC-13 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles DC-13 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 EN 60947-5-1 załącznik C |
| Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4 |
| Rodzaj sygnalizacji | Stały |
| Źródło światła | Protected LED |
| Graniczne napięcie zasilające | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Zużycie prądu | 18 mA |
| Czas eksploatacji | 100000 h przy napięciu znamionowym i 25 °C |
| Wytrzymałość na udary | 1 kV IEC 61000-4-5 |

Środowisko

| | |
|--|--|
| Działanie ochronne | TH |
| Certyfikacja produktu | BV CSA Det Nrrske Veritas GL Lloyd s Register of Shipping RINA UL |
| Odporność na wibracje | 5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 30 gn 18 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27 |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe | 2 kV IEC 61000-4-4 |
| Odporność na pola elektromagnetyczne | 10 V/m IEC 61000-4-3 |
| Odporność na wyładowania elektrostatyczne | 6 kV na zestyku (na częściach metalowych) IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) IEC 61000-4-2 |
| Emisja elektromagnetyczna | Klasa B IEC 55011 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -25...70 °C |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym | Klasa I IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP69K IEC 60529 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Stopień ochrony IK | IK06 IEC 50102 |
| Normy | CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 |
| RoHS EUR conformity date | 0727 |
| RoHS EUR status | Compliant |