



Główny

| | |
|---|--|
| Rodzina produktów | Harmony XB4 |
| Typ produktu lub komponentu | Kompletny przełącznik |
| Krótką nazwa urządzenia | XB4 |
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż niepodzielnej liczby | 1 |
| Stopień ochrony IP | IP69K IEC 60529 |
| Kształt główki jednostki sygnalizacyjnych | Okrągły |
| Rodzaj operatora | Podtrzymanie |
| Profil operatora | Długi uchwyt czarny |
| Informacja o położeniu operatora | 3 pozycje +/- 45° |
| Typ styków i ułożenie | 2 NO |
| Działanie styków | Otwarcie zwłoczne |
| [Ie] 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 |

Uzupełnienie

| | |
|--|--|
| Materiał kołnierza mocującego | Zamak |
| Masa produktu | 0,105 kg |
| Uszczelka odporna na wysokie ciśnienie | 7000000 Pa 55 °C 0,1 m |
| Użycie styków | Styki standardowe |
| Wymuszone otwarcie | Bez |
| Moment roboczy | 0,14 N.m NO zmiana stanu elektrycznego |
| Wytrzymałość mechaniczna | 1000000 cycles |
| 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 |
| 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 |
| [Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta | 10 A EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 600 V 3 EN 60947-1 |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane | 6 kV EN 60947-1 |
| Trwałość elektryczna | 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 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 4 A 24 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 |
| 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 |

Środowisko

| | |
|--|--|
| Działanie ochronne | TH |
| 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 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 |
| Certyfikacja produktu | BV CSA Det Norske 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 |
| RoHS EUR conformity date | 0727 |
| RoHS EUR status | Compliant |