



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Typ głowicy	Standard
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Do środka Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Black standard handle
Położenie elementu napędowego	3 pozycje +/- 45°
Typ i konfiguracja styków	2 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1

### Parametry uzupełniające

Wysokość	47 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	68 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (23-24)NO
Masa produktu	0,105 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m

Przeznaczenie styków	Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Without
Wartość momentu	0.14 N.m NO changing electrical state
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt 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 (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U <sub>imp</sub> ]	6 kV zgodnie z EN 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/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
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP69 IP69K IP67 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Normy	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	UL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA DNV RINA GL

Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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

Waga dla opakowania 1	0,099 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,880 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,340 dm
Długość dla opakowania 1	0,540 dm

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

### Warunki gwarancji

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