



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Lampka sygnalizacyjna
Skrócona nazwa urządzenia	XB4F
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Typ głowicy	Built-in-flush
Średnica montażowa	30,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Biały
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką
Źródło światła	Dioda LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC w 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	36,6 mm
CAD wysokość całkowita	36,6 mm
CAD głębokość całkowita	53,6 mm
Masa produktu	0,112 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m

Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 30,75 mm +/- 0.25 mm
Sposób mocowania	Przez wkręt
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji (żywość)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt
Graniczne napięcie zasilające	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...55 °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 50 E Type 12 zgodnie z UL 50 E Type 4 zgodnie z UL 50 E Type 4X zgodnie z UL 50 E
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z IEC 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL CSA CCC EAC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 2 mm międzyszczytowe (f= 2...10 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	109 g
Wysokość dla opakowania 1	4,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,2 cm
Długość dla opakowania 1	8,8 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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 months
-----------	-----------