



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Lampka sygnalizacyjna
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Typ głowicy	Standard
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
Kolor źródła światła	Biały
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Wysokość	47 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	54 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(X1-X2)PL
Masa produktu	0,08 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m

Przylączy - zaciski	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	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...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z IEC 50102
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL CSA
Odporność na wibracje	5 gn ($f = 12 \dots 500 \text{ Hz}$) 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
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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	79 g
Wysokość dla opakowania 1	3,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,4 cm
Długość dla opakowania 1	8,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5

Waga dla opakowania zbiorczego 2	398 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	3,4 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8,8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	26,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	150
Waga dla opakowania zbiorczego 3	12,523 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 miesięcy
-----------	-------------