



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przycisk
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Czarny wystający
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Oslonięty (przezroczysty silikon)
Typ i konfiguracja styków	1 NO

Parametry uzupełniające

Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z EN/IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania mocowania	>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy)
Głębokość zagnieżdżenia	43 mm
Oznakowanie	Ex tb IIIC
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Bez

Droga ruchu napędu	4,3 mm (łączna długość drogi)
Siła napędowa	3,8 N NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Przylączy - zaciski	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 Pozidriv No 1 śrubokręt Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Perforowany zgodny z płaską 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 _{th}]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to 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 cykl AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1: załącznik C 1000000 cykl AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1: załącznik C 1000000 cykl DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1: załącznik C 1000000 cykl DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1: załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Kategoria przepięć	ZAŁ. zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP67
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normy	EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1 CSA C22.2 Nr 213
Wytyczne	94/9/EC - dyrektywa ATEX
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX9004U GL
Odporność na wibrację	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	93 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	14 cm
Długość dla opakowania 1	20 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 toksycznych metali ciężkich	Tak
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
-----------	-----------