



## Základní popis

Řada výrobků	Harmony XB4 Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kontaktní blok
Označení přístroje	ZBE
Prodej v nedělitelném množství	5
Stupeň krytí IP	IP20 IEC 60529
Složení a typ kontaktů	1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Jednoduchý
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Připojení - svorky	Šroubové svorky $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou EN 60947-1 Šroubové svorky $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky EN 60947-1

## Doplňky

Hmotnost přístroje	0,011 kg
Nucené vypnutí	Ne
Provozní zdvih	2,6 mm Z, změna elektrického stavu 4,3 mm celkový zdvih
Ovládací síla	2,3 N Z, změna elektrického stavu
Mechanická životnost	100000000 cyklů
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný Philips č. 1 Příčný pozidrív č. 1 Perforovaný plochý Ø 4 mm Perforovaný plochý Ø 5,5 mm
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka gG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V 3 EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV EN 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1

3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1  
0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1  
6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1

Elektrická životnost	1000000 cyklu AC-15 2 A 230 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 0,2 A 110 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 3 A 120 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 4 A 24 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 0,5 A 24 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-7)$ 1 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 5 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4
Montáž bloku	Čelní montáž
Podmínky použití	Montáž na objímku tlačítka
Označení el. složení	C1 ≤ 9 C2 ≤ 7 C3 ≤ 6 C4 ≤ 4 C5 ≤ 5 C6 ≤ 3 C7 ≤ 4 C8 ≤ 2 C9 ≤ 3 C12 ≤ 6 M1 ≤ 6 M2 ≤ 4 M3 ≤ 4 M5 ≤ 2 M6 ≤ 2 M7 ≤ 6 M8 ≤ 4 M9 ≤ 2 SF1 ≤ 3 SF2 ≤ 2 MF1 ≤ 2 MF2 ≤ 2 C10 ≤ 2 M4 ≤ 2 C13 ≤ 1
Označení kompatibility	ZBE

## Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
Standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Certifikace výrobku	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Odolnost proti vibracím	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Odolnost proti ořesům	30 gn 18 ms akcelerace polovina sin. vlny IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms akcelerace polovina sin. vlny IEC 60068-2-27

## Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------