



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 + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Dvojitý
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	0,02 kg
Nucené vypnutí	Ano EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1,5 mm V, změna elektrického stavu 2,6 mm Z, změna elektrického stavu 4,3 mm celkový zdvih
Ovládací síla	4,6 N V + 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 pozidriv 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
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	10 A EN/IEC 60947-5-1
[U _i] jmenovité izolační napětí	600 V 3 EN 60947-1
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV EN 60947-1
[I _e] 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 1 A 230 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 1,5 A 120 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 3 A 24 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 0,15 A 110 V 3600 cyklu/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 0,4 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	C2 ≤ 3 C4 ≤ 2 C6 ≤ 2 C8 ≤ 1 C10 ≤ 2 C13 ≤ 3 M2 ≤ 2 M4 ≤ 2 M8 ≤ 2
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 otřesům	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
---------------	-----------