



Základní popis

Výrobová řada	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Označení přístroje	ZB4
Materiál objímky	Zamak
Prodej v nedělitelném množství	1
Typ hlavice	Standard
Typ a složení kontaktu	1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Jednoduchý
Sestava zařízení	Upevňovací objímka Tělo
Připojení - svorky	Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN 60947-1 Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN 60947-1

Doplňky

CAD celková šířka	30 mm
CAD celková výška	47 mm
CAD celková hloubka	37 mm
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0,053 kg
Použití kontaktů	Standardní kontakty
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
Provozní moment	0,05 N.m Z, změna elektrického stavu
Mechanická životnost	5000000 cykly
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1

Tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[U _i] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle EN 60947-1
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-1
[I _e] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	10000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 10000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 10000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 10000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 10000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4
Představení přístroje	Základní podsestavy

Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota	-40...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Normy	CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certifikace výrobku	BV GL UL DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping) RINA
Odolnost proti vibracím	5 gn (f= 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	47,07 g
Výška balení 1	3,4 cm
Šířka balení 1	4,4 cm
Délka balení 1	5,4 cm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------