



Základní popis

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Ovládače nouzového zastavení Emergency switching off push-button
Označení přístroje	XB5
Materiál obruby	Plast
Materiál objímky	Plast
Typ hlavice	Standard
Průměr montážního otvoru	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Místní signalizace	Red LED / white LED 24 V AC/DC
Světelný zdroj	Chráněná LED Chráněná LED
Barva světelného zdroje	Bílá Rudá
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	Provedení vypnutí a mechanické blokování
Reset	Odblokovat pootočením
Provedení ovládače	Ovládač s hřibovým knoflíkem Ø 60 mm červená, IEC
Typ a složení kontaktu	1 Z + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorkovnice, ≤ 2 x 1,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky podle EN 60947-1 Šroubové svorkovnice, ≥ 1 x 0,22 mm ² s nebo bez kabelové koncovky podle EN 60947-1
Složení přístroje	Kompletní výrobek

Doplňky

[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC/DC při 50/60 Hz
Výška	60 mm
Šířka	60 mm

Hloubka	85 mm
Popis svorek ISO č. 1	(1-2)V (3-4)Z
Hmotnost přístroje	0,107 kg
Odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Montáž zařízení	Upevňovací otvor - průměr: 22,5 mm +/- 0.2 mm Upevňovací otvor - průměr: 9 mm +/- 0.5 mm
Upevnění	Upevňovací matice (+/- 0.2)
Použití kontaktů	Standardní
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem podle EN/IEC 60947-5-1 příloha K
Provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Mechanická životnost	300000 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/IEC 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	1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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

Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota	-40...70 °C
Kategorie přepětí	Třída II podle IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 IP69 podle IEC 60529 IP69K podle ISO 20653 Typ 13 podle UL 50E Typ 12 podle UL 50E Typ 4 podle UL 50E Typ 4X podle UL 50E
Stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 50102
Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508
Certifikace výrobku	UL listed CSA EAC

CCC

Odolnost proti vibracím	5 gn (f= 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 25 mm mezi špičkami (f= 2...10 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 25 gn (doba trvání = 6 ms) pro 1000 rázů v každé ose podle IEC 60068-2-27

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
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 months
--------	-----------