



Základní popis

Výrobní řada	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Emergency switching off push-button Ovládače nouzového zastavení
Krátký název zařízení	XB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná
Materiál objímky	Zamak
Průměr montážního otvoru	22,5 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavičky	Kruh
Typ ovládací hlavičky	Provedení vypnutí a mechanické blokování
Typ hlavičky	Standard
Reset	Odblokovat pootočením
Provedení ovládače	S hříbovým knoflíkem Ø 40 mm červená, bez symbolu
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorky, ≤ 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, ≥ 1 x 0,22 mm ² bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1

Doplňky

Výška	47 mm
Šířka	40 mm
Hloubka	82 mm
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0,13 kg
Odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Typ a složení kontaktu	1 Z + 1 V
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek K
Provozní zdvih	1,5 Mm (V, změna elektrického stavu) 2,6 Mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	44 N
Mechanická životnost	300000 cykly
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle IEC 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 IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-1

[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle 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 IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ při 17 V a 5 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4
Představení přístroje	Kompletní výrobek

Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota	-40...70 °C
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK06 v souladu s IEC 50102
Normy	IEC 60204-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UL listed[RETURN]DNV
Odolnost proti vibracím	5 gn ($f = 2 \dots 500$ 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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	5,200 cm
Šířka balení 1	4,400 cm
Délka balení 1	8,800 cm
Hmotnost balení 1	132,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	80
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	11,172 kg
Typ balení 3	P06

Počet jednotek v balení 3	640
Výška balení 3	75,000 cm
Šířka balení 3	60,000 cm
Délka balení 3	80,000 cm
Hmotnost balení 3	99,324 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	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
--------	-----------