



Základní popis

Výrobová řada	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Kompletní nouzový vypínač
Označení přístroje	XB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná
Materiál objímky	Zamak
Typ hlavice	Standard
Průměr montážního otvoru	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Prachová zóna	Zóna 21 - 22
Typ ovládací hlavice	Provedení vypnutí a mechanické blokování
Reset	Odblokování klíčem
Provedení ovládače	S hřibovým knoflíkem Ø 40 mm červená
Číslo klíče	455
Typ a složení kontaktu	1 Z + 1 V

Doplňky

Montáž zařízení	Upevňovací otvor - průměr: 22,5 mm 22,3 +0,4/0
Upevnění na střed	>= 30 x 40 mm (opěrný panel)
Upevnění	Upevnění šroubem: 0,8...1,2 N.m
Hloubka	43 mm
Označení	Ex tb IIIC
Tvar hlavice	Kruh
Pozice vyjmutí klíče	Ve středu
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Použití kontaktů	Standardní
Nucené vypnutí	Ano 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
Připojení - svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou podle EN 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm ² bez kabelové koncovky podle EN 60947-1
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
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-1
[Ie] 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
Provozní teplota	-40...70 °C
Kategorie přepětí	I podle IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Stupeň ochrany IK	IK03
Standardy	EN/IEC 60947-5-5 EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 EN/ISO 13850 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Směrnice	94/9/EC - ATEX směrnice
Certifikace výrobku	INERIS 04ATEX9004U
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

Hmotnost balení 1	0,168 kg
Výška balení 1	0,450 dm
Šířka balení 1	1,500 dm
Délka balení 1	2,200 dm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce oRoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení ONařízení 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
--------	-----------