

Technický list

Specifikace



prosvětlený ovládač nouzového zastavení s aretací, uvolnit pootočením, 1 V + 1Z

XB5AS84W3B5

Základní popis

Výrobní Řada	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
[Us] Jmenovité Napájecí Napětí	24 V
Barva Světelného Zdroje	Bílá Rudá
Tvar Hlavice	Kruh
Typ Ovládací Hlavice	Provedení vypnutí a mechanické blokování
Reset	Odblokovat pootočením
Provedení Ovládače	Čtverec 32mm červená, IEC
Funkce Kontaktů	Závisle spínající
Připojení - Svorky	Šroubové svorkovnice, <= 2 x 1,5 mm² s nebo bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1 Šroubové svorkovnice, >= 1 x 0,22 mm² s nebo bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1
Představení 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
Třída EI. Izolace	Třída II podle IEC 61140

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

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 IEC 60947-5-1 dodatek 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 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
Odolnost Proti Elektrostatickému Výboji	4 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2
[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	Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4

Prostředí

Stupeň Ochrany	TH
Teplota Okolí Pro Uskladnění	-40...70 °C
Provozní Teplota	-40...70 °C
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	IK05 conforming to IEC 50102

Standardy	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011 UL 60947-5-5 IEC 60947-5-5 NISD
Certifikace Výrobků	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

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	7,0 cm
Šířka Balení 1	7,0 cm
Délka Balení 1	10,0 cm
Hmotnost Balení 1	115,0 g
Typ Balení 2	S03
Počet Jednotek V Balení 2	40
Výška Balení 2	30,0 cm
Šířka Balení 2	30,0 cm
Délka Balení 2	40,0 cm
Hmotnost Balení 2	5,067 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

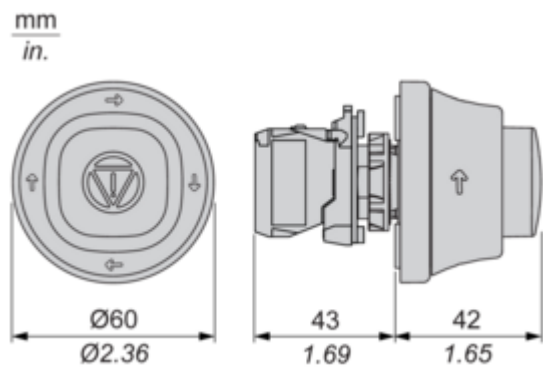
✓	Nařízení Reach Bez Látek Svhc	
✓	Neobsahuje Jedovaté Těžké Kovy	
✓	Neobsahuje Rtuť	
✓	Informace Výjimce O Rohs	Ano

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Informace o ukončení životnosti

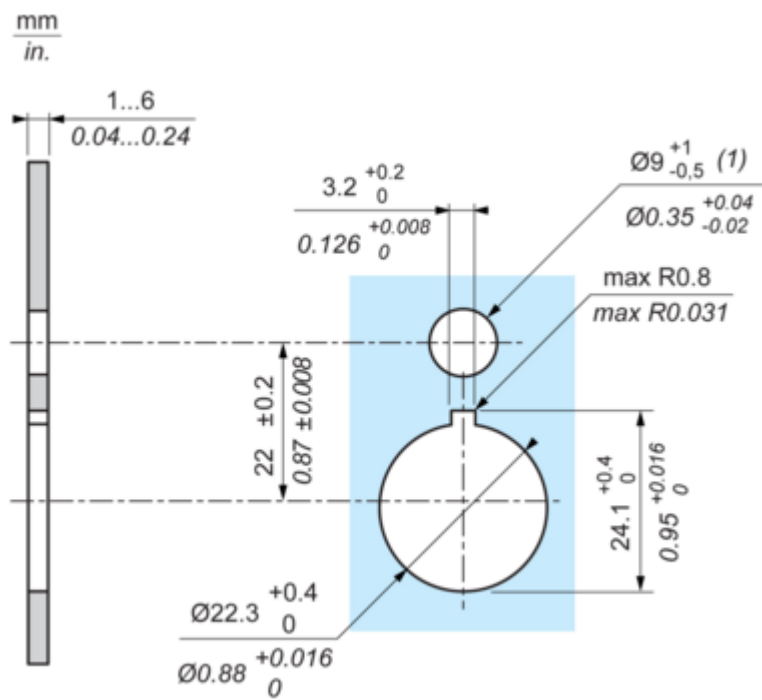
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

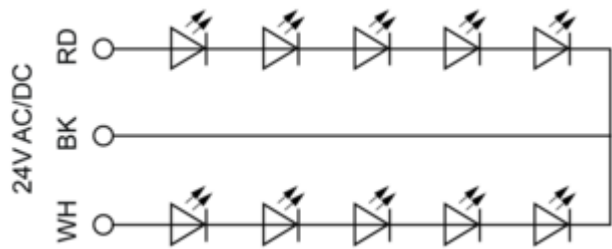
Mounting and Clearance



(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is $\varnothing 9$ mm/ $\varnothing 0.35$ in.

Connections and Schema

Wiring Diagram



RD : Red
BK : Black
WH : White