

Technický list

Specifikace



Harmony XB5, signálka pro sledování 3 fází, integrovaná LED, 400V AC

XB5EV57K4

Základní popis

výrobová řada	Harmony XB5
typ produktu nebo součásti	Monolitická signálka
Krátký název zařízení	XB5
materiál obruby	Plast
materiál objímky	Plast
průměr montážního otvoru	30 mm
prodej v nedělitelném množství	1
tvar hlavice	Kruh
barva hmatníku/ovládače nebo čočky	Čirá
světelný zdroj	Chráněná LED
patice žárovky	Integrovaná LED
barva světelného zdroje	Zelená Rudá Žlutá
počet fází v síti	3 fáze
představení přístroje	Kompaktní výrobek

Doplňky

výška	65,5 mm
šířka	36 mm
hloubka	77 mm
hmotnost přístroje	0,065 kg
připojení - svorky	Svorky faston 6,3 mm podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní vydržné napětí	1 kV podle IEC 61000-4-5
označení kompatibility	XB5
meze napájecího napětí	450 V AC
spotřeba proudu	4...6 mA
životnost	100000 H při jmenovitém napětí a 25 °C
odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-4-5

Prostředí

teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-30...70 °C

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

stupeň krytí IP	IP67 (přední strana) IP20 (zadní strana)
stupeň ochrany IK	IK10 v souladu s IEC 50102
Standardy	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
elektromagnetická kompatibilita	Elektrostatický výboj - test level: 8 kV (ve volném vzduchu (v izolačních částech)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatický výboj - test level: 4 kV (při kontaktu (na kovových částech)) conforming to IEC 61000-4-2

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	4,200 cm
Šířka balení 1	4,200 cm
Délka balení 1	8,100 cm
Hmotnost balení (libry)	69,000 g
Typ balení 2	S01
Počet jednotek v balení 2	40
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	15,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	2,962 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

[Vysvětlení Environmental Data](#) >

[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	136 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	0.5 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	135 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ne
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

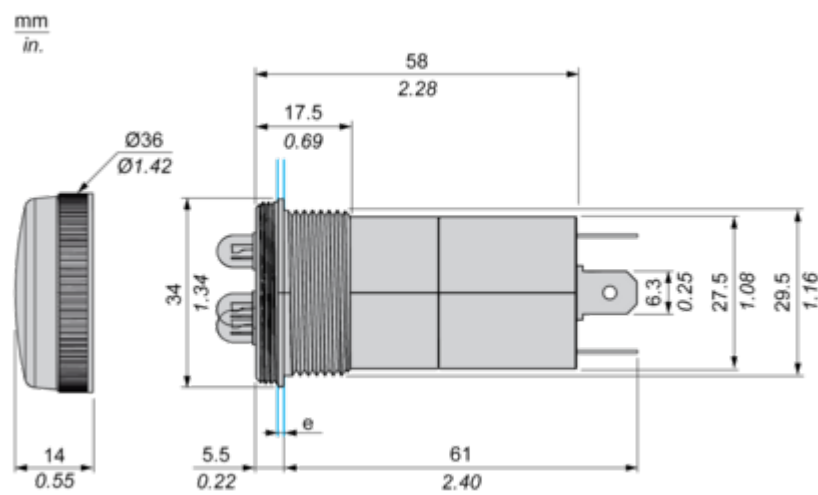
Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne
Index opravy produktu	A

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	22
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Dimensions Drawings

Dimensions

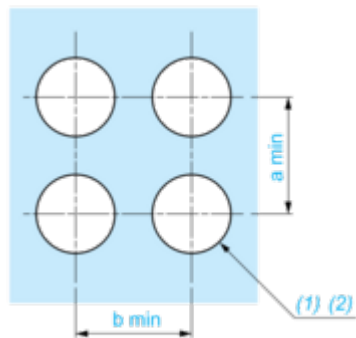


(e) clamp thickness max. 6mm / 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pilot Light(Finished Holes, Ready for Installation)

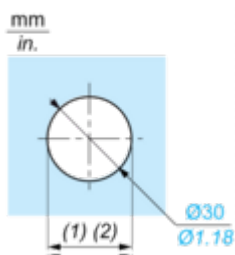
Connection by Faston Connectors



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30 mm recommended / Ø1.2 in. recommended

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By Faston Connectors	40	1.57	40	1.57

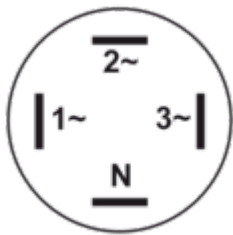
Panel Cut-out



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30 mm recommended / Ø1.2 in. recommended

Connections and Schema

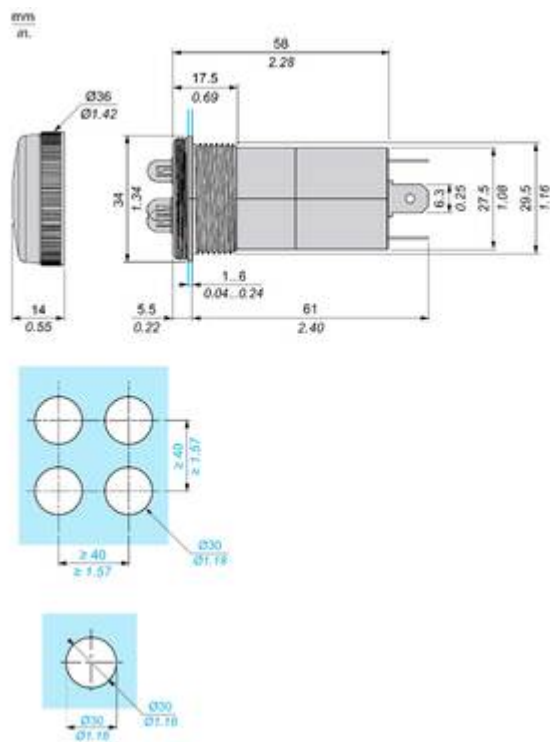
Wiring Diagram



- (1) Phase 1
- (2) Phase 2
- (3) Phase 3
- (N) Neutral

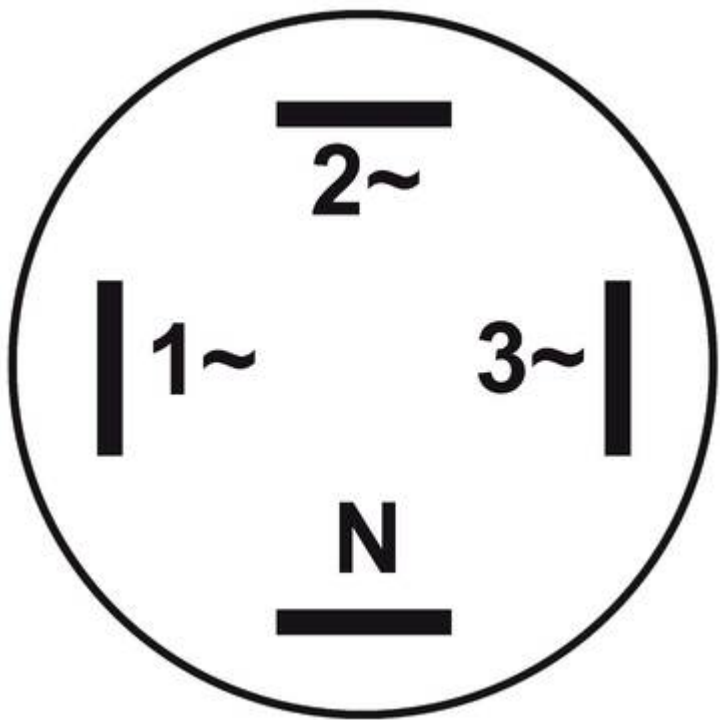
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals



Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings



High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C



Shock protection level up to IK06



Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc



Image of product / Alternate images

Alternative

