

XB5FA3311C0

Ovládač stiskací, Harmony XB5,
antimikrobiální, šedá obruba, lícuující zelená, 30
mm, s návratem, 1 Z, symbol I



Základní popis

Výroková řada	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Ovládače stiskací
Označení přístroje	XB5F
Kompatibilita výrobku	ZBYF2101 ZBYF4101 ZBYF6101 ZBYF6102 ZBZF32 ZBZF33 ZB4FBZ007
Materiál obruby	Barva plastu- šedá
Typ hlavice	Zapuštěná
Materiál objímky	Plast
Průměr montážního otvoru	30,5 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovládače	Lícuující zelená, I (bílá)
Typ a složení kontaktu	1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, $1 \times 0,22 - 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1

Doplňky

Výška	42 mm
Šířka	36,6 mm
Hloubka	55 mm
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z
Odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ne
Provozní zdvih	2,6 Mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	3,8 N Z, změna elektrického stavu
Mechanická životnost	10000000 cyklů
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 pozidřiv 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: příloha C 1000000 Cykly AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle 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 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 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 IEC 60947-5-1: příloha 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
Přizpůsobitelné	Ne
Přizpůsobitelné	1
GCR BRIDGE	XB5FACUST02
Označení kompatibility	XB5

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
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK03 conforming to IEC 50102
Standardy	IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 JIS C8201-1
Certifikace výrobků	UL listed[RETURN]CSA
Odolnost proti vibracím	5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) podle IEC 60068-2-6 2 mm mezi špičkami ($f = 2 \dots 10$ 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	8,6 cm
Šířka balení 1	4,3 cm
Délka balení 1	5,2 cm
Hmotnost balení 1	43,0 g

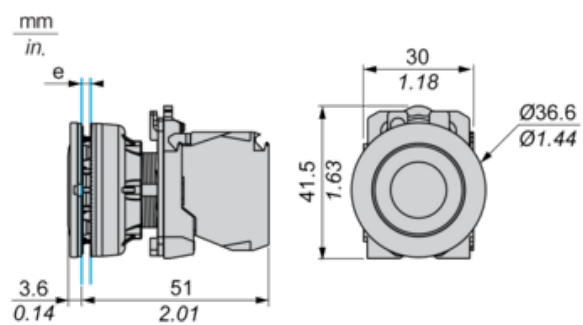
Nabídka udržitelnosti

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 jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace výjimce o RoHS	Ano
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
--------	-----------

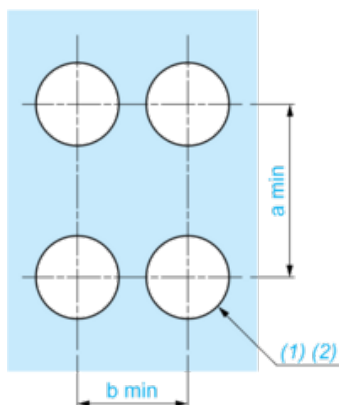
Dimensions



e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



(1) Diameter on finished panel or support

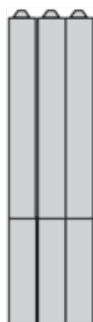
(2) Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C

Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location

