

XB5AD33C0

Ovládač otočný, Harmony XB5, šedá obruba, 22 mm, 3 polohy, černá standardní rukojeť, pevné, 2 Z



Základní popis

Výrobní řada	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Ovládače otočné
Označení přístroje	XB5
Materiál obruby	Barva plastu- šedá
Typ hlavice	Standard
Průměr montážního otvoru	22,5 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	Pevná pozice
Provedení ovládače	Standardní rukojeť černá
Informace o pozicích ovládače	3 pozice +/- 45°
Typ a složení kontaktu	2 Z
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	42 mm
Šířka	30 mm
Hloubka	70 mm
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0,052 kg
Odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ne
Hodnota momentu	0,14 N.m Z, změna elektrického stavu
Mechanická životnost	1000000 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	$\hat{I} < 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4 $\hat{I} < 10\exp(-8)$ při 17 V, 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 II podle IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK04 conforming to IEC 50102
Standardy	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Certifikace výrobků	UL[RETURN]gL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]BV
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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	3,556 cm
Šířka balení 1	5,334 cm
Délka balení 1	7,366 cm
Hmotnost balení 1	49,896 g

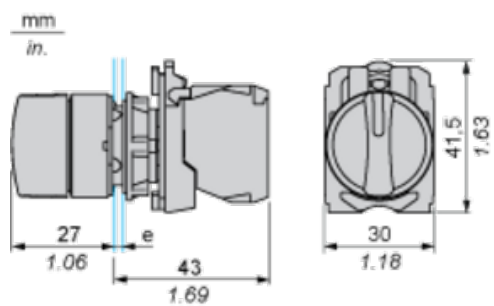
Nabídka udržitelnosti

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&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace výjimce o RoHS	 Ano
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)

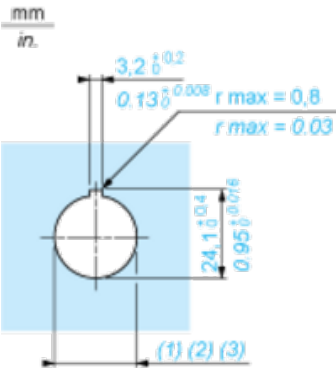
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3₀^{+0.4}) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.₀^{+0.016})

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3₀^{+0.4}) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.₀^{+0.016})