

Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo/sestava světelného bloku
Označení přístroje	ZB5
Materiál objímky	Plast
Prodej v nedělitelném množství	1
Připojení - svorky	Konektor není součástí dodávky
Světelný zdroj	Chráněná LED
Patice žárovky	Integrovaná LED
Barva světelného zdroje	Modrá

Doplňk

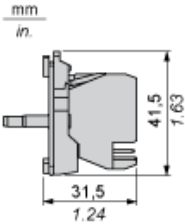
CAD celková šířka	30 mm
CAD celková výška	42 mm
CAD celková hloubka	32 mm
Popis svorek ISO č.°1	(X1-X2)PL
Hmotnost přístroje	0,021 kg
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN 60947-1
Typ signalizace	Trvalá
[Us] jmenovité napájecí napětí	110...120 V AC, 50/60 Hz
Spotřeba proudu	14 mA
Životnost	100000 hod. při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-4-5
Customizable	No

Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 60536
standarty	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CSA UL listed
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
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-2-6 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-2-6
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011

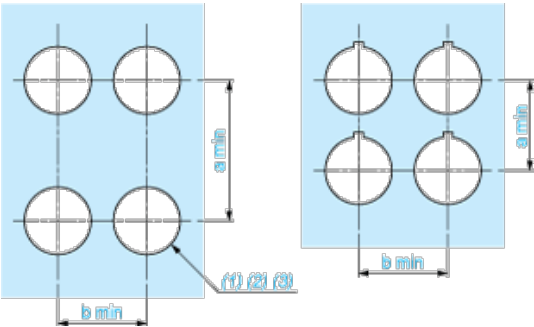
Contractual warranty

Dimensions



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

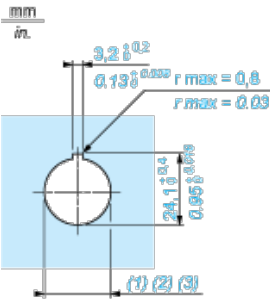
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.}^{+0.016}_0$)

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 ($\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.}^{+0.016}_0$)