



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Signallampe
Kortnavn utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Festebrakettmateriale	Plast
Hode type	Standard
Montasjediometer	22,5 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Hette eller deksselfarge	Grønn
Knappens tilleggs info.	Med vanlig deksel
Lyskilde	Universal LED
Pæreholder	Innebygget LED
Lyskildefarge	Grønn
[Us] merkespenning	24 V AC/DC på 50/60 Hz
Enhetens utseende	Komplett produkt

Komplementær

Høyde	42 mm
Bredde	30 mm
Dybde	54 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(X1-X2)PL
Vekt	0,038 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
[Ui] isolasjonsspenning	250 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Signaltype	Klar
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Kompatibilitetskode	XB5
Spenningsgrenser	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbruk	18 mA
Levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 °C
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med ISO 20653

NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK05 conforming to IEC 50102
Standarder	UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL listet
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 12...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 30 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading - test level: 6 kV (ved kontakt (på metalleder)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatisk utlading - test level: 8 kV (i fri luft (i isolerende deler)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromagnetisk utstråling klasse B conforming to IEC 55011
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 KV ved kontakt (på metalleder) i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerende deler) i samsvar med IEC 61000-4-2
Elektromagnetiske utslipp	Klasse B i samsvar med IEC 55011

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,500 cm
Pakke 1 Bredde	5,500 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	35,300 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	150
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,680 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	1200
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	60,000 cm
Pakke 3 Vekt	53,440 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

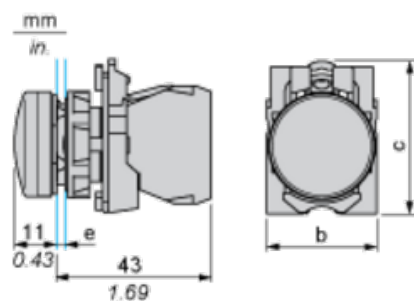
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



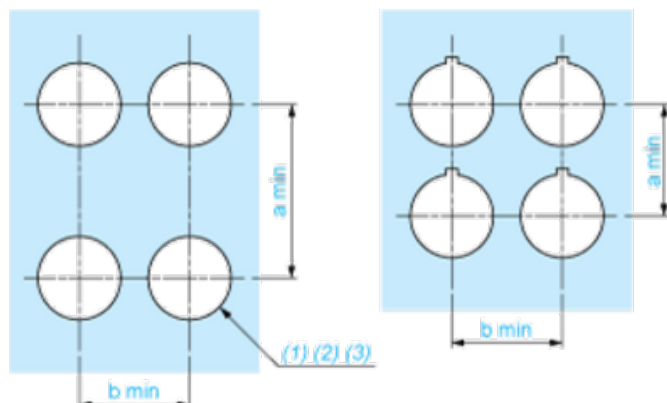
e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

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

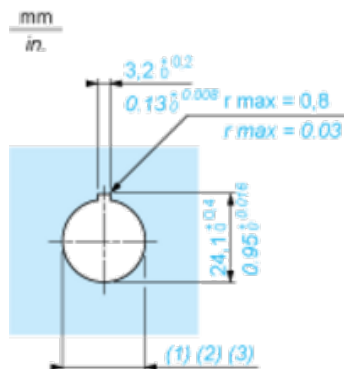
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)