

ZB5AP38

Tryckknapp, Harmony XB5, plast, klar gummihätta, återfjädrande, förhöjt trycke, för transparent etikett, grön



Produktdata

Produktområde	Harmony XB5
Typ av produkt eller komponent	Trycke för obelysta knappar
Enhetens korta namn	ZB5
Produktkompatibilitet	Inte kompatibel med skylthållare
Material frontring	Mörkgrå plast
Montagediameter	22 mm
Typ av huvud	Standard
Försäljning per odelbar kvantitet	1
Form på signalenhetens huvud	Rund
Typ av manöverdon	Återfjädring
Manöverdon profil	Infälld grön, omärkt
Manöver extra information	Transparent tätning för insättning av skylt i trycket

Teknisk data

Bredd	30 mm
Höjd	30 mm
Djup	37 mm
Produktens vikt	0,023 kg
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Stationsnamn	XALD 1...5 hål XALK 2...5 hål
Elektrisk sammansättningskod	C3 för <6 kontakter använder singel block i frontmontage C4 för <6 kontakter använder singel och dubbel block i frontmontage C14 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage SF2 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage SR2 för <2 kontakter använder singel block i bakre montering
Produktbeskrivning	Produkt i alla delar

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Överspänningskategori	Klass II överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP69 överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med ISO 20653
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
Motstånd mot högtryckstvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
IK-skyddsgrad	IK03 överensstämmer med IEC 50102

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifik användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV GL UL listad DNV
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5,4 cm
Förpackning 1 bredd	3,4 cm
Förpackning 1 djup	8,8 cm
Förpackning 1 vikt	23,0 g
Förpackningstyp 2	S01
Antal i Förpackning 2	25
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	15 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	800 g

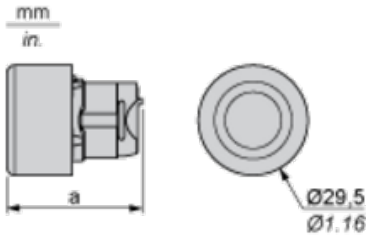
Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

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

Dimensions



	a in mm	a in in.
ZB5AP••	36.5	1.44
ZB5AP•S	33	1.30
ZB5AP•83	32	1.26
ZB5AP•	35	1.38

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

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Panel Cut-outs (Viewed from Installer's Side)



A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensions in in.

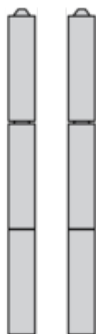
(4) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 for centring adapter ZBZ01•
- 3 8 \times \varnothing 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole \varnothing 2.9 mm \pm 0.05 / 0.11 in. \pm 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes \varnothing 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 holes for centring adapter ZBZ01•.

Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4

Electrical Composition Corresponding to Codes C14, SF2 and SR2

Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location

