

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Complete push button, Easy Harmony XA2, plastic, red mushroom head 40mm, 22mm, 1NC

XA2EC42

Main

Range Of Product	Easy Harmony XA2
Product Or Component Type	Complete push-button
Device Short Name	XA2
Bezel Material	Plastic
Fixing Collar Material	Plastic

Complementary

Mounting Diameter	22.5 mm
Sale Per Indivisible Quantity	1
Protective Treatment	TC
Operating Position	Any position
Device Mounting	Fixing hole
Fixing Center	>= 30 x 40 mm (panel) - thickness: 1...5 mm
Fixing Mode	Fixing nut: 2...2.4 N.m
Shape Of Signaling Unit Head	Round
Type Of Operator	spring return
Operator Profile	Green mushroom Ø 40 mm
Contacts Type And Composition	1 NC
Contact Operation	Slow-break
Mechanical Durability	1500000 cycles
Connections - Terminals	Screw clamp terminal, <= 2 x 1.5 mm ² Screw clamp terminal, <= 1 x 2.5 mm ² Screw clamp terminal, >= 1 x 0.5 mm ² Faston terminals, connection size: 6.3 mm
Tightening Torque	0.8 N.m
Short-Circuit Protection	10 A gL fuse conforming to IEC 60269-1
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	10 A
[Ui] Rated Insulation Voltage	600 V conforming to IEC 60947-1
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV conforming to IEC 60947-1
[Ie] Rated Operational Current	3 A at 240 V, AC-15, A600 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600

การละสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Electrical Durability	500000 cycles, AC-15, 3 A at 230 V, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-4 500000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-4
Electrical Reliability	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ at 24 V
Width	42 mm
Height	30 mm
Depth	74.2 mm
Net Weight	0.052 kg
Cap/Operator Or Lens Colour	Red
Type Of Operator	Spring return

Environment

Ambient Air Temperature For Storage	-40...70 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-25...55 °C
Overvoltage Category	Class I conforming to IEC 536
Ip Degree Of Protection	IP65 conforming to IEC 60529
Ik Degree Of Protection	IK03 conforming to IEC 60529
Standards	IEC 60947-1 GB 14048.5 GB 14048.1 IEC 60947-5-1
Product Certifications	CE CCC
Vibration Resistance	10 gn (f= 40...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock Resistance	15 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3 cm
Package 1 Width	4 cm
Package 1 Length	7.5 cm
Package 1 Weight	66 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	70
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4.67 kg
Unit Type Of Package 3	PAL
Number Of Units In Package 3	1400
Package 3 Height	60 cm
Package 3 Width	80 cm

Package 3 Length	90 cm
Package 3 Weight	92.6 kg

ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของSchneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO₂ ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประเมิน

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)



ความโปร่งใส RoHS/REACH

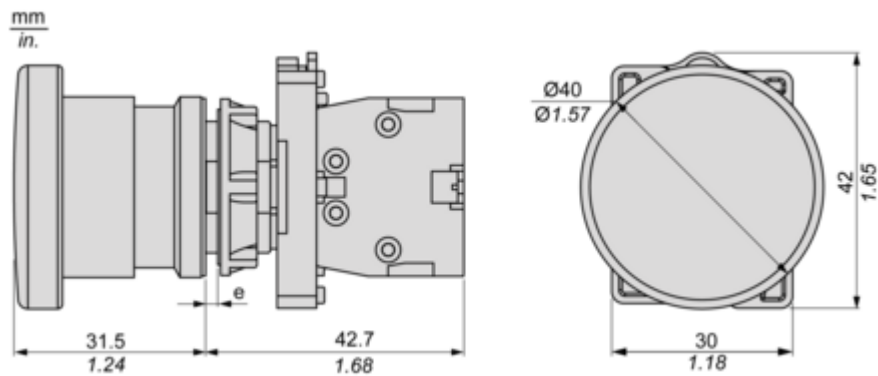
ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

✓	Reach Free Of Svhc	
✓	Mercury Free	
✓	Rohs Exemption Information	Yes

ใบรับรองและมาตรฐาน

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS Declaration
China Rohs Regulation	China RoHS declaration
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
Circularity Profile	End of Life Information

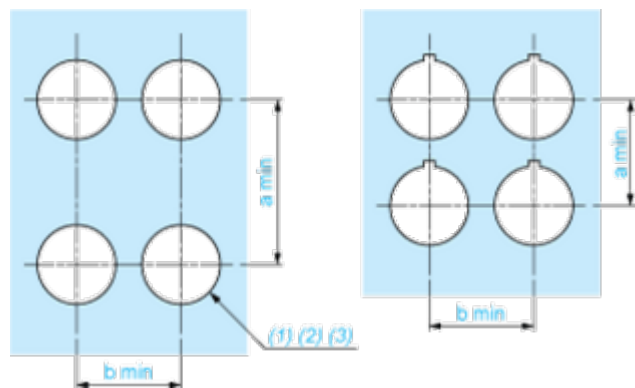
Dimensions



(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)

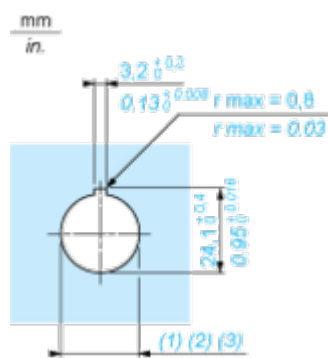
Connection by Screw Clamp Terminals



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

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26

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