

XB5AS84W3B41

Beleuchteter Not-Aus/Not-Halt-Schalter,
Harmony XB5, Kunststoff, 22mm, LEDs weiß/
rot, 1S+2Ö, 24V ACDC



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Not-Aus-Drucktaster Not-Aus-Taster
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Blendenmaterial	Kunststoff
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Typ des Frontelements	Standard
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Lokale Signalisierung	Rote LED / weiße LED 24 V AC/DC
Lichtquelle	Geschützte LED
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V
Farbe der Lichtquelle	Weiß Rot
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Auslösung und mechanische Verriegelung
Rückstellung	Zum Auslösen drehen
Betriebsprofil	Rot quadratisch 32 mm, IEC
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt

Zusatzmerkmale

[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V AC/DC bei 50/60 Hz
Höhe	60 mm
Breite	60 mm
Tiefe	85 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2)NC (3-4)NO
Produktgewicht	0,117 kg
Elektrische Isolationsklasse	Klasse II entspricht IEC 61140
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Gerätemontage	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm +/- 0,2 mm Befestigungsbohrung - Durchmesser: 9 mm +/- 0,5 mm
Befestigungsmodus	Befestigungsmutter (+/- 0,2)
Verwendung der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Mit Öffner-Kontakt entspricht IEC 60947-5-1 appendix K
Betriebsweg	1,5 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1

Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
[I _e] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» < 10exp(-6) bei 5 V, 1 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bei 17 V, 5 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Typ 13 entspricht UL 50E Typ 12 entspricht UL 50E Typ 4 entspricht UL 50E Typ 4X entspricht UL 50E
Schutzart (IK)	IK05 conforming to IEC 50102
Normen	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
Produktzertifizierungen	UL-gelistet[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CCC
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 25 gn (Dauer = 6 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,0 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	124,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	40

VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,501 kg

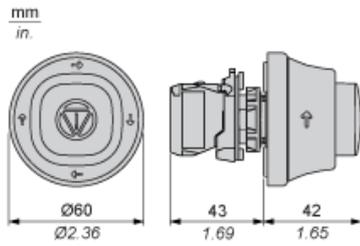
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

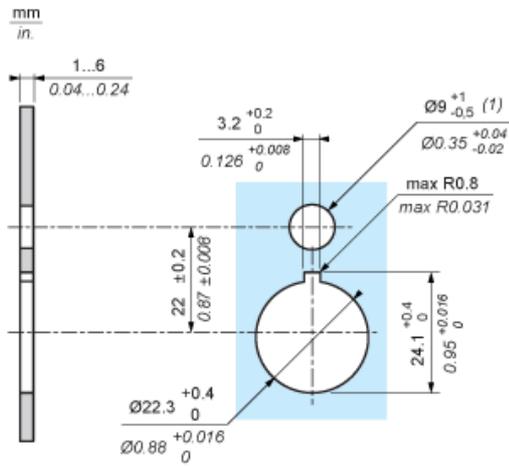
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

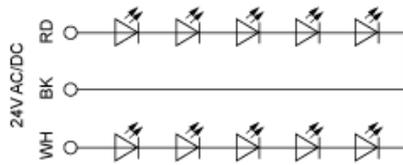


Montage und Abstände



(1) : Für IP X9-Anwendungen beträgt die maximale empfohlene Abmessung der Bohrung Ø 9 mm/Ø 0,35 in.

Verdrahtungsplan



RD : Rot
BK: Schwarz
WH: Weiß