

Produktdatenblatt

Spezifikationen

Leuchtdrucktaster, rot Ø 16, flach, o. Rastung, 24 V, 1S+1Ö



XB6AW4B5B

EAN Code: 3389110763850

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Rot Einbau, unbeschriftet
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	Integrierte LED
[UH,nom] Bemessungs- Betriebsspannung	12 - 24 V AC/DC

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	18 mm
CAD-Gesamthöhe	18 mm
CAD-Gesamttiefe	57 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö
Produktgewicht	0,025 kg
Betriebsposition	Jede Position
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Betriebsweg	1 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 2 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	3,5 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand 4,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I}_a = 10\exp(-8)$ bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Dauerlicht
Versorgungsspannungsgrenzen	6...30 V AC/DC
Stromaufnahme	15 mA
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV direkter Kontakt entspricht IEC 61000-4-5 2 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-5

Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II conforming to IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 entspricht UL 50 NEMA 4 entspricht UL 50 NEMA 4X entspricht UL 50 NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94
Normen	JIS C 852 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	CSA GOST CCC UL
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 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
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Aussendung	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
-----------	-----

Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,400 cm
VPE 1 Breite	5,500 cm
VPE 1 Länge	6,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	23,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	75
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,052 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	0.8 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.4 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	0.4 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	902182a2-9610-45f2-840e-6da530122efe
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



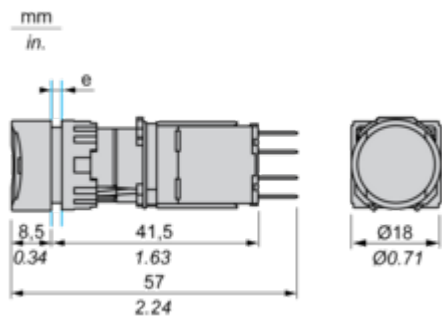
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	17
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Maßzeichnungen

Drucktaster mit rundem Kopf

Abmessungen

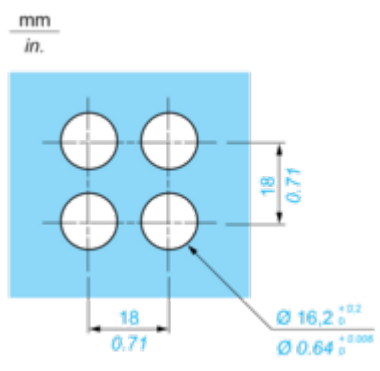


e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.03 bis 0.23 in.

Montage und Abstand

Schalttafelausschnitt

Für quadratischen oder runden Kopf



Technical Illustration

Dimensions

