Produktdatenblatt Technische Daten

XB5AT845

Pilzdrucktaster NOT-AUS, rastend, Zugentriegelung, 1S+1Ö

EAN Code: 3389110903751



UVP zzgl. MwSt*: 27,50 EUR



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5	
Produkt oder Komponententyp	Not-Aus-Drucktaster Emergency switching off push-button	
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5	
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff	
Haltekragenmaterial	Kunststoff	
Kopftyp	Standard	
Montagedurchmesser	22 mm	
Verkauf je unteilbare Menge	1	
Form des Signaleinheitkopfes	Rund	
Operatortyp	trigger action and mechanical latching	
Rückstellung	Gegentakt	
Profil Betätigungselement	Rot Pilz Ø 40, unbeschriftet	
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 NC 1S+1Ö	
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend	
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht EN 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung, >= 1 x 0,22 mm² ohne Aderendhülse entspricht EN 60947-1	
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett	

Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmate		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Höhe	43 mm	
Breite	40 mm	
Tiefe	82 mm	
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (11-12)NC	

^{*} Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

Produktgewicht	0,065 kg 0,076 kg		
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m		
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte		
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK		
Betriebsweg	1,5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)		
Betätigungskraft	50 N		
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen		
Anzugsmoment	0,81,2 Nm entspricht EN 60947-1		
Schraubenkopfform	Kreuz kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubendreher Kreuz kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubendreher		
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)		
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1		
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1		
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 60947-1		
Nennbetriebsstrom le	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1		
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C		
Elektrische Zuverlässigkeit	Λ < 10exp(-6) at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4		

Montage

Workage	
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508

Produktzertifizierungen	BV CSA DNV RINA GL UL gelistet		
	LROS (Lloyds register of shipping)		
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2500 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		

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	75 g
Höhe VPE1	8,8 cm
Breite VPE1	5,3 cm
Länge VPE1	4,3 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	42
Gewicht VPE2	3,513 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

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	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

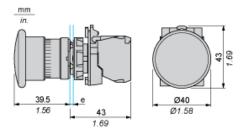
Vertragliche Gewährleistung

<u> </u>	
Garantie	18 months

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

XB5AT845

Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

XB5AT845

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen. Ø 22,5 mm empfohlen (Ø 22,3 $_0$ $^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø0.88 in. $_0$ $^{+0.016}$) (2) (3)

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1.57	30	1.18
Per Faston-Steckverbinder	45	1.77	32	1.26
Auf Leiterplatte	30	1.18	30	1.18

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



- Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (2) (3) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø22,3 $_0$ $^{+0,4})$ / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in. $_0$ $^{+0.016}$)