Produktdatenblatt Technische Daten

XB4BA3351

Drucktaster, flach, schwarz, Pfeil runter 1S, tastend

EAN Code: 3389110118841



UVP zzgl. MwSt*: 15,65 EUR



Hauptmerkmale

riadparionand		
Produktserie	Harmony XB4	
Produkt oder Komponententyp	Drucktaster	
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4	
Blendenmaterial	Chrom-beschichtes Metall	
Haltekragenmaterial	Zamak	
Montagedurchmesser	22 mm	
Verkauf je unteilbare Menge	1	
Form des Signaleinheitkopfes	Rund	
Operatortyp	Rückstellung	
Profil Betätigungselement	Schwarz bündig, Pfeil nach unten (weiß)	
Kopftyp	Standard	
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S	
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend	
Anschlüsse - Klemmen	lemmen Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.222 x 2.5 mm² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1	

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,08 kg	
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m	
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte	
Zwangsöffnung	Ohne	
Betriebsweg	2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)	
Betätigungskraft	3.8 N NO changing electrical state	
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen	

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

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/IEC 60947-1			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 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 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfakt 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfakt entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C			
Elektrische Zuverlässigkeit	λ < 10exp(-6) bei 5 V und 1 mA bei sauberer Umgebung entspricht EN/IEC 60947-5-4 λ < 10exp(-8) bei 17 V und 5 mA bei sauberer Umgebung entspricht EN/IEC 60947-5-4			
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett			

Montage

•			
Schutzbehandlung	TH		
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C		
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C		
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 60536		
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 IP69 IP69K		
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X		
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102		
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1		
Produktzertifizierungen	RINA LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA GL UL gelistet DNV		
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)	78 g
Höhe VPE1	3,4 cm
Breite VPE1	5,4 cm
Länge VPE1	8,8 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	5
Gewicht VPE2	392 g
Höhe VPE2	3,4 cm
Breite VPE2	8,8 cm
Länge VPE2	26,5 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	150
Gewicht VPE3	12,473 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

Green Premium Produkt	
Green remain round	
REACh-Deklaration	
Ja	
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration	
Ja	
Ja	
Ja	
RoHS-Erklärung für China	
Produktumweltprofil	
Entsorgungsinformationen	
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

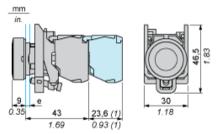
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months	

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

XB4BA3351

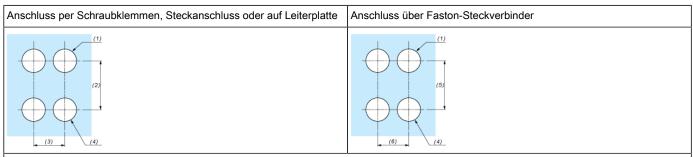
Abmessungen



- e: (1) Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in. Zusätzliche Reihe mit Kontakten oder Doppelkontakt.

XB4BA3351

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



- Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- 40 mm min. / 1,57 in. min.
- 30 mm min. / 1,18 in. min.
- (1) (2) (3) (4) Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm $_0$ $^{+0,4}$ / 0,88 in. empfohlen $_0$ $^{+0,016})$
- (5) 45 mm min. / 1,78 in. min.
- (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.