Produktdatenblatt Technische Daten

ZB5FA36

Frontelement für Drucktaster ZB5, tastend, grün, Ø 30 mm

EAN Code: 3606481339089





Hauptmerkmale

Hauptilicikiliaic		1
Produktserie	Harmony XB5	
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für Drucktaster	
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5	
Produktkompatibilität	ZBYF ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ	
Blendenmaterial	Dark grey plastic	<u>.</u>
Montagedurchmesser	30,5 mm	
Kopftyp	Flush - flacher Einbau	
Verkauf je unteilbare Menge	1	
Form des Signaleinheitkopfes	Rund	Ú
Operatortyp	Rückstellung	
Profil Betätigungselement	Grün eingelassen, unbeschriftet	
Zusätzliche Betriebsinformationen	Starkschutz	

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm	<u>.</u>
CAD-Gesamthöhe	37 mm	
CAD-Gesamttiefe	30 mm	
Produktgewicht	0,03 kg	
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen	<u> </u>
Code für den elektrischen Aufbau	C1 für <9 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C2 für <9 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C11 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C15 für <1 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage SF1 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage	eachline: Diese Day

Montage

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 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Type 13 entspricht UL 50 E Type 12 entspricht UL 50 E Type 4 entspricht UL 50 E Type 4X entspricht UL 50 E
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	RINA UL gelistet LROS (Lloyds register of shipping) CSA GL BV DNV
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 1000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 2 mm Spitze zu Spitze (f= 210 Hz) entspricht IEC 60068-2-6

Nachhaltigkeit

Nacrinalitykon	
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

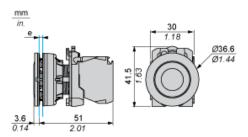
Vertragliche Gewährleistung

3 3	
Garantie	18 months

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

ZB5FA36

Abmessungen



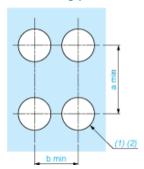
: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

Produktdatenblatt Montage und Abstand

ZB5FA36

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Ø 30,75 mm empfohlen (Ø 30,5 $_0$ $^{+0,5}$) / Ø 1,21 in. empfohlen (Ø 1,20 in. $_0$ $^{+0,0196}$)

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1,57	40	1,57
Per Faston-Steckverbinder	45	1,77	40	1,57

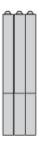
ZB5FA36

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1



ZB5FA36

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2



ZB5FA36

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1



ZB5FA36

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15





1 N/C



1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C



ZB5FA36

Legende

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

