Produktdatenblatt Technische Daten

ZB5FA18

Frontelement für Leuchtdrucktaster ZB5, tastend, weiß, \varnothing 30 mm

EAN Code: 3606481339041





Hauptmerkmale

Hauptilicikillaic		2
Produktserie	Harmony XB5	
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtdrucktaster	für b
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5	— Aukte
Produktkompatibilität	LED-Modul	r Pro
Blendenmaterial	Dark grey plastic	— ese
Montagedurchmesser	30 mm	hkeit —
Verkauf je unteilbare Menge	1	— jeseje
Kopftyp	Flush - flacher Einbau	- Veri
Form des Signaleinheitkopfes	Rund	oder —
Operatortyp	Rückstellung	— bull
Profil Betätigungselement	Weiß bündig, unbeschriftet	—— iii
Zusätzliche Betriebsinformationen	Zum Einfügen der Beschriftung	— p

Zusatzmerkmale

		7
CAD-Gesamtbreite	37 mm	
CAD-Gesamthöhe	37 mm	- to
CAD-Gesamttiefe	30 mm	<u>0</u>
Produktgewicht	0,017 kg	
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m	
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen	
Hauptgruppe	Leuchtdrucktaster	
Produktgruppe	Flach mit Einlegeschild	9
Tastenschild/Betätigungselement oder Leuchtelementfarbe	Weiß	- C
Beschriftung	Unbeschriftet	
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul	

M6 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul MF1 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul C4 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C14 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage SF2 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C3 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul

Montage

Schutzbehandlung	TC
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 EN 50102
Normen	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 GB 14048.5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	GL DNV UL gelistet RINA BV CSA 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

Nachhaltigkeit

radinalagitate	
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

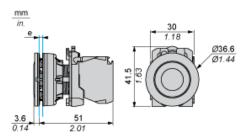
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

ZB5FA18

Abmessungen



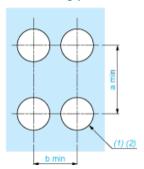
E: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

Produktdatenblatt Montage und Abstand

ZB5FA18

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

ZB5FA18

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C3



ZB5FA18

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C4



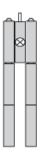
ZB5FA18

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C14, SF2 und SR2



ZB5FA18

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M1 und M7



ZB5FA18

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M2 und M8



ZB5FA18

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M6 und P2



ZB5FA18

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M5, M10, MF1, MR1 und MF2



ZB5FA18

Legende

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

