

ZB5FW313C0

Leuchtdrucktaster, Frontelement, Harmony XB5
XB5F, Kunststoff, 30mm, hellgrau, weiß, für
universelle LED



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Produktkompatibilität	Universal-LED
Blendenmaterial	Plastic colour plated grey
Montagedurchmesser	30,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Typ des Frontelements	Flacher Einbau
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Weiß bündig, unbeschriftet
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit einfacher Linse

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	37 mm
CAD-Gesamttiefe	30 mm
Produktgewicht	0,017 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Hauptgruppe	Leuchtdrucktaster
Produktgruppe	Bündig, mit LED-Modul
Tastenschild/Betätigungselement oder Leuchtelementfarbe	Weiß
Beschriftung	Unbeschriftet
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul MF1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht EN 50102

Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]LRQS (Lloyds register of shipping) [RETURN]UL-gelistet[RETURN]GL
Vibrationsfestigkeit	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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,45 cm
VPE 1 Breite	4,3 cm
VPE 1 Länge	5,2 cm
VPE 1 Gewicht	23,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,375 kg

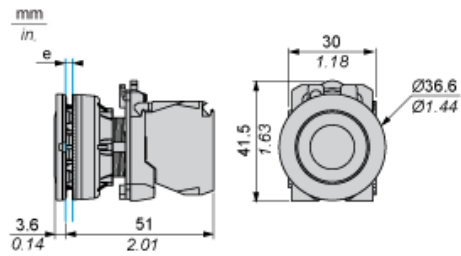
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

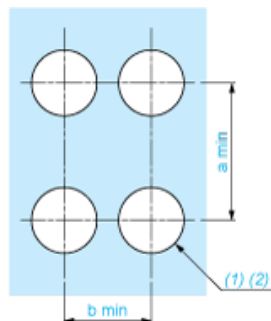
Abmessungen



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

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss

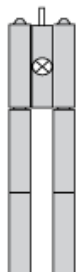


(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

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

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

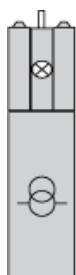
Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M1 und M7



Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M2 und M8



Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M6 und P2



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



Legende

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

