# ZB5FA2C0

Drucktaster, Frontelement, Harmony XB5F, Kunststoff, 30mm, hellgrau, schwarz, unbeschriftet, tastend



## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für unbeleuchteten Drucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Produktkompatibilität	ZBYF ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Blendenmaterial	Plastic colour plated grey
Montagedurchmesser	30,5 mm
Typ des Frontelements	Flacher Einbau
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Schwarz bündig, unbeschriftet

#### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	37 mm
CAD-Gesamttiefe	30 mm
Produktgewicht	0,03 kg
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Code für den elektrischen Aufbau	C1 für <9 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C2 für <9 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C11 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C15 für <1 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage SF1 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage
Gerätedarstellung	Grundelement

## Montage

Beschichtung	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
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Produktzertifizierungen	DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UL-gelistet[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV
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 1.000 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

# Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,334 cm
VPE 1 Breite	4,318 cm
VPE 1 Länge	5,334 cm
VPE 1 Gewicht	22,68 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	80
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,375 kg

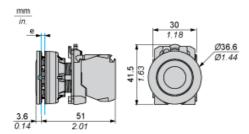
# Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration		
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)		
Quecksilberfrei	Ja		
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China		
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<b>₫</b> Ja		

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months	
--------------------	--

## Abmessungen

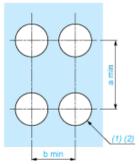


e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

# ZB5FA2C0

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

# Produktdatenblatt Technische Beschreibung

# ZB5FA2C0

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2
Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15
1 N/O
1 N/C
1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C
Legende

## Einzelkontakt



## Doppelkontakt



#### Leuchtbereich



## Mögliche Position

