

## ZB5FJ5

Wahlschalter, Frontelement, Harmony XB5F,  
Kunststoff, 30mm, schwarz, 2 Stellungen,  
langer Knebel, Mitte rastend

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Wahlschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff
Montagedurchmesser	30,5 mm
Typ des Frontelements	Flacher Einbau
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Zu Mitte Rückstellung
Betriebsprofil	Schwarz langer Griff
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Nicht abschließbar
Betriebs-Positionsinformation	3 Positionen +/-45°

### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	37 mm
CAD-Gesamttiefe	46 mm
Produktgewicht	0,031 kg
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Code für den elektrischen Aufbau	C3 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C4 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C5 für <5 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C6 für <5 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C7 für <4 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C8 für <4 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C11 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage SF1 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage

### Montage

Beschichtung	TH
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 entspricht IEC 60529 IP69K IP69
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102

Normen	UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]UL-gelistet
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	5,59 cm
VPE 1 Breite	4,57 cm
VPE 1 Länge	5,33 cm
VPE 1 Gewicht	0,03 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU&nbsp;RoHS) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Ja</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------