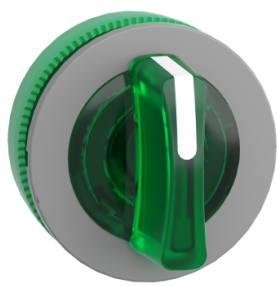


Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtwahlschalter, Frontelement,
Harmony XB5F, Kunststoff, 30mm,
grün, für universelle LED, 3
Stellungen, Mitte rastend

ZB5FK1533C0

EAN Code: 3606489753818

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtwahlschalter
Produktkompatibilität	Universal-LED
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Blendenmaterial	Kunststoff farbig beschichtet grau
Montagedurchmesser	30,5 mm
Typ des Frontelements	Einbaubündig
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Zu Mitte Rückstellung
Betriebsprofil	Grün Standardgriff
Betriebs-Positionsinformation	3 Positionen ± 45°

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	37 mm
CAD-Gesamttiefe	46 mm
Produktgewicht	0,03 kg
Code für den elektrischen Aufbau	M3 für <4 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED M6 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED MF1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED M4 für <4 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED
Gerätedarstellung	Grundelement

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
Enclosure Type	UL type 4X/13

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,45 cm
VPE 1 Breite	4,3 cm
VPE 1 Länge	5,2 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	22,0 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Nein

Verpackung ohne Kunststoff

Nein

EU-RoHS-Richtlinie

[Konform](#)

REACH-Verordnung

[Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe \(SVHC\) nicht über dem Schwellwert](#)

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur

Nein

Use Again



Reproduktion

Circular Economy-Eignung

[Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme

Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

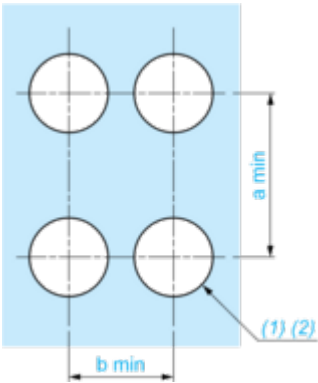


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors

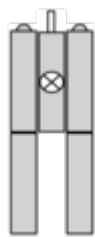


- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) $\varnothing 30.75\text{ mm}$ recommended ($\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$) / $\varnothing 1.21\text{ in.}$ recommended ($\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code M3



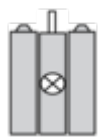
Electrical Composition Corresponding to Code M4



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		0
Contacts	N/O		open		open
	N/C		closed		closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		1		1
Contacts	N/O		closed		closed
	N/C		open		open

Image of product / Alternate images

Alternative





