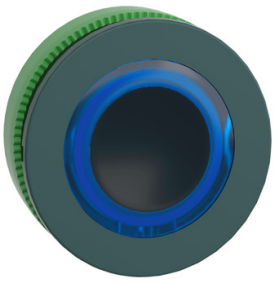
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtdrucktaster, Frontelement, Harmony XB5F, Kunststoff, 30mm, blau, für universelle LED, beleuchteter Ring

ZB5FW963

EAN Code: 3606481340504

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Produktkompatibilität	Universal-LED
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff
Montagedurchmesser	30,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Typ des Frontelements	Einbaubündig
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Blau Einbau, unbeschriftet
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit beleuchtetem Ring

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
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Blau
Beschriftung	Unbeschriftet
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit integrierte LED M2 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt 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

Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C

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.

Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67
Enclosure Type	UL type 4X/13
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 GB 14048.5 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 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	4,400 cm
VPE 1 Breite	5,300 cm
VPE 1 Länge	6,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	20,000 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

Total lifecycle Carbon footprint	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes	**16 %**
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes	**29 %**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

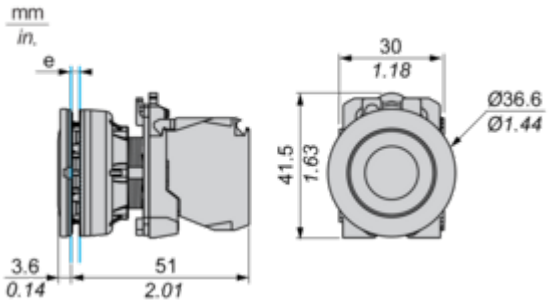
Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Dimensions Drawings

Dimensions

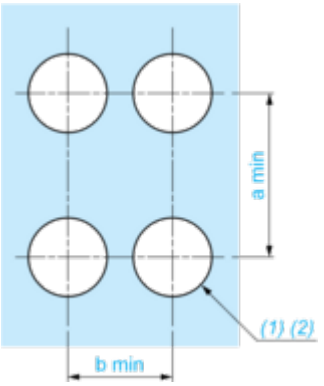


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



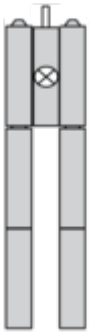
(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø30.75 mm recommended ($Ø30.5\ ^{+0.5}_{0}$) / Ø1.21 in. recommended ($Ø1.20\ in.\ ^{+0.0196}_{0}$)

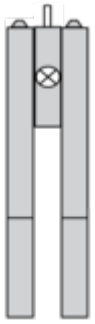
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

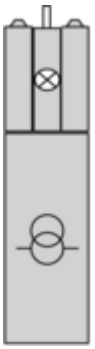
Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



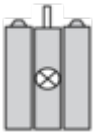
Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



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



Image of product / Alternate images

Alternative



