

ZB4FL234

Frontelement für Drucktaster ZB4F Ø 30mm,
schwarz, nicht rastend



Hauptkenndaten

Produktserie	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für Drucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4F
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Montagedurchmesser	30,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Kopftyp	Flush - flacher Einbau
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Schwarz vorstehend, weiß STOP

Zusatzdaten

CAD-Gesamtbreite	36.6 mm
CAD-Gesamthöhe	36.6 mm
CAD-Gesamttiefe	33 mm
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Code für den elektrischen Aufbau	C15 für 1 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C11 für 3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C1 für 9 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C2 für 9 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage

Umgebung

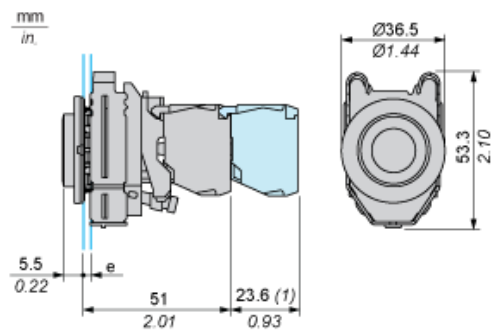
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40-70 °C
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Type 13 entspricht UL 50E Type 12 entspricht UL 50E Type 4 entspricht UL 50E Type 4X entspricht UL 50E
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102
Normen	CE EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CCC CSA UL gelistet EAC
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f = 10-500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f = 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f = 2...10 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-

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0627 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Dimensions

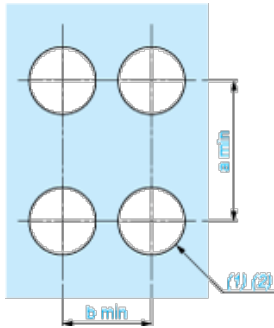


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) : Additional row of contacts

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) : $\varnothing 30.75$ mm recommended ($\varnothing 30.5_{0}^{+0.5}$) / $\varnothing 1.21$ in. recommended ($\varnothing 1.20_{0}^{+0.0196}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

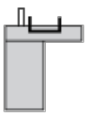


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

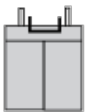
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

