ZB4FW163

Frontelement für Leuchtdrucktaster ZB4F Ø 30mm, blau, nicht rastend





Hauptkenndaten

Produktserie	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4F
Produktkompatibilität	LED-Modul ZBZF32 ZBZF33 ZBYF
Blendenmaterial	Chrom-beschichtes Metall
Kopftyp	Flush - flacher Einbau
Montagedurchmesser	30,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Blau vorstehend unbeschriftet
Zusätzliche Betriebsinformationen	Mit einfacher Linse

Zusatzdaten

CAD-Gesamtbreite	36.6 mm			
CAD-Gesamthöhe	36.6 mm			
CAD-Gesamttiefe	35 mm			
Produktgewicht	0,06 kg			
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C,Entfernung: 0,1 m			
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen			
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für 6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für 6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für 2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für 2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul			

Umgebung

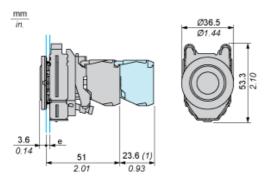
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40-70 °C
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Type 13 entspricht UL 50 E Type 12 entspricht UL 50 E Type 4 entspricht UL 50 E Type 4 entspricht UL 50 E Type 4X entspricht UL 50 E
Schutzart (IK)	IK06 entspricht EN 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 2 mm Spitze zu Spitze (f = 210 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 25 gn (Dauer = 6 ms) für 1000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27

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

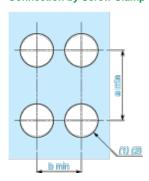


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(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



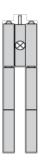
(1): Diameter on finished panel or support

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

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 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