

Scheda dati

Specifiche



Testa pulsante luminoso sporgente
bianco filopannello ad aggancio
passo-passo- per LED universale-
Ø30

ZB4FH13

Prezzo: 31,65 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Testa pulsante luminoso
Compatibilità Del Prodotto	Universal LED
Nome Dispositivo	ZB4F
Materiale testa	Metallo cromato
Tipo di testa	Filopannello
Diametro Di Montaggio	30,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	passo-passo ad aggancio
Tipo operatore	Bianco sporgente, non marcato

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	36,6 mm
Altezza totale CAD	36,6 mm
Profondità totale CAD	33 mm
peso prodotto	0,058 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Durata meccanica	500000 cicli
Codice di composizione elettrico	M5 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED
Presentazione del dispositivo	Prodotti base

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 60536

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653 Tipo 13X conforme a UL 50 E Tipo 12X conforme a UL 50 E Tipo 4X conforme a UL 50 E Tipo 4X conforme a UL 50 E
Grado Di Protezione Ik	IK06 conforme a IEC 50102
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	UL listed / CSA CSA CCC EAC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	5,5 cm
Peso imballo (Kg)	58,0 g

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better



Materiali e imballaggio

Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	14 %
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	21 %
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

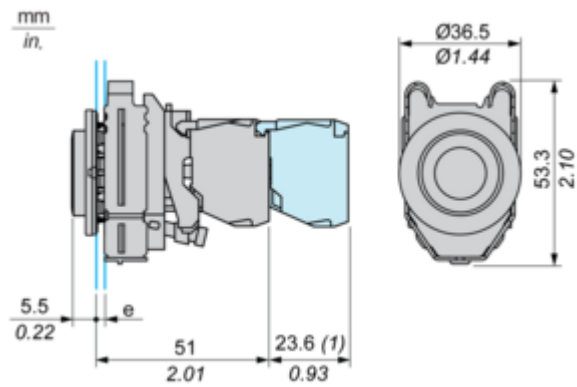


Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts

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

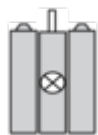


- (1) : Diameter on finished panel or support
(2) : Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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

Technical Description

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



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Technical Illustration

Dimensions

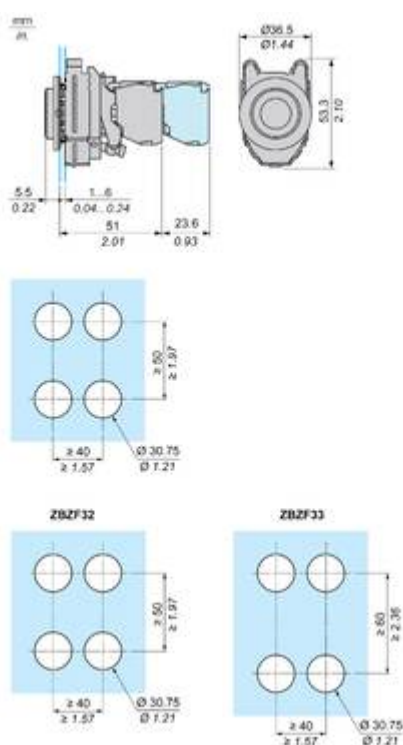


Image of product / Alternate images

Alternative

