

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Główka przycisku podświetlanego wystający czerwony zintegrowany LED typ "push push"

ZB4FH43

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Główka przycisku podświetlanego
Zgodność produktu	Universal LED
Skrócona nazwa urządzenia	ZB4F
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Typ głowicy	Built-in-flush
Średnica montażowa	30,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	push-push
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony wystający, Nieoznakowana

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	36,6 mm
CAD wysokość całkowita	36,6 mm
CAD głębokość całkowita	33 mm
Masa produktu	0,058 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Trwałość mechaniczna	500000 cykl
Kod składu elektrycznego	M5 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED M6 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z wbudowany LED i transformator M10 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED
Prezentacja urządzenia	Podstawowy element

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 60536

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Kategoria przepięć	Klasa i zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 Type 13 zgodnie z UL 50 E Type 12 zgodnie z UL 50 E Type 4 zgodnie z UL 50 E Type 4X zgodnie z UL 50 E
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z IEC 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA CCC EAC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 2 mm międzyszczytowe (f= 2...10 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,3 cm
Szerokość opakowania 1	5,2 cm
Długość opakowania 1	5,5 cm
Waga opakowania 1	58,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

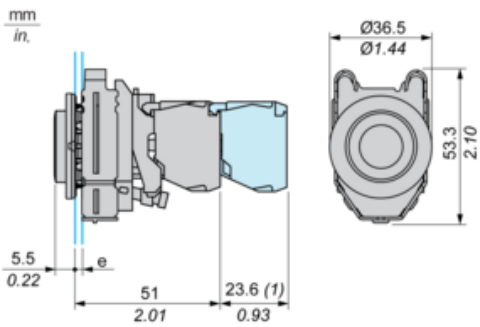
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu ZB4FH43

Dimensions Drawings

Dimensions



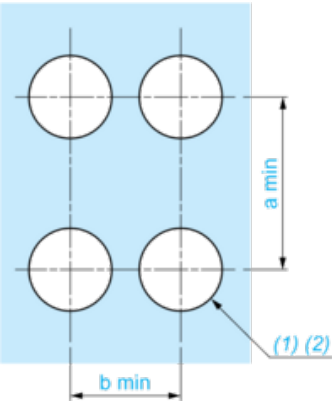
e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts

Arkusz danych produktu ZB4FH43

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

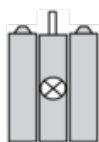
(2) : Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5\text{ }_0^{+0.5}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20\text{ in. }_0^{+0.0196}$)

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

Arkusz danych produktu **ZB4FH43**

Technical Description

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



Arkusz danych produktu

ZB4FH43

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Arkusz danych produktu

ZB4FH43

Technical Description

Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Zalecane zamienniki