

Productinformatieblad

Specificaties



Kop voor verzonken drukknop - Metaal - Terugvering - Uitspr. kapje - "O" - Zwart

ZB4FL232

EAN Code: 3606489582401

Prijs: 11,30 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product or component type	Kop voor niet-verlichte drukknop
device short name	ZB4F
kraag materiaal	Verchroomd metaal
bevestigingsdiameter	30,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
koptype	Built-in-flush
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Zwart uitspringend, O (wit)

Complementair

CAD totale breedte	36,6 mm
CAD totale hoogte	36,6 mm
CAD totale diepte	33 mm
mechanical durability	10000000 cycles
elektrische samenstellingscode	C1 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C2 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C15 voor <1 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd
product presentatie	Basisonderdeel

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
overvoltage category	Klasse I In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 IP69K In overeenstemming met ISO 20653 Type 13 In overeenstemming met UL 50E Type 12 In overeenstemming met UL 50E Type 4 In overeenstemming met UL 50E Type 4X In overeenstemming met UL 50E

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

IK-beschermingsgraad	IK06 In overeenstemming met IEC 50102
standards	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
product certifications	UL listed CSA CCC EAC
trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Eenheidstype_van_verpakking_1	PCE
Aantal_eenheden_in_verpakking_1	1
verpakking_1_hoogte	5,334 cm
verpakking_1_breedte	4,318 cm
verpakking_1_lengte	5,588 cm
verpakking_1_gewicht	58,968 g

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

Use Again



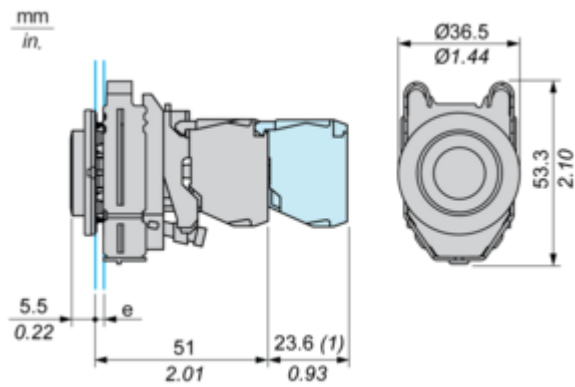
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname Ja

Dimensions Drawings

Dimensions



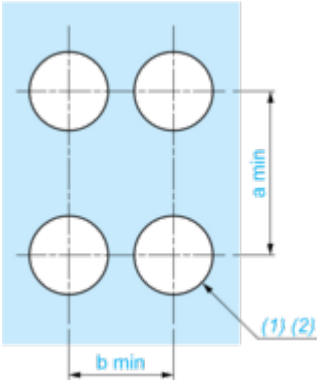
e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(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

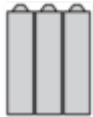
Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

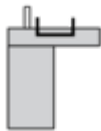


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

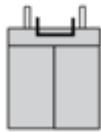
1 N/O



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



Technical Illustration

Dimensions

