



Hoofd

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Kop voor niet-verlichte drukknop
Device short name	ZB5
Compatibiliteit product	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
Bevestigingsdiameter	30,5 mm
Kootype	Built-in-flush
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	terugverend
Operator profiel	Zwart verzonken, niet gemarkeerd
Extra informatie operator	Hoge beveiliging

Complementair

CAD totale breedte	37 mm
CAD totale hoogte	37 mm
CAD totale diepte	30 mm
Net weight	0,03 kg
Mechanical durability	10000000 cycles
Elektrische samenstellingscode	C1 voor <9 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C2 voor <9 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd C11 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C15 voor <1 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SF1 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan ISO 20653 Type 13 conform aan UL 50 E Type 12 conform aan UL 50 E Type 4 conform aan UL 50 E Type 4X conform aan UL 50 E
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 50102

Standards	UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Product certifications	DNV[RETURN]BV[RETURN]UL listed[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]GL[RETURN]CSA
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conform aan IEC 60068-2-6

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,45 cm
Package 1 Width	4,3 cm
Package 1 Length	5,2 cm
Package 1 Weight	22,0 g

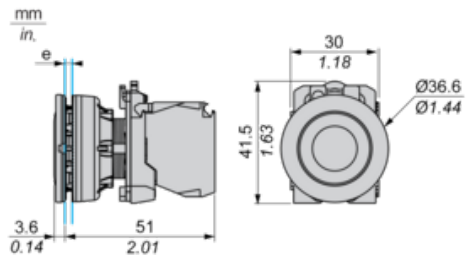
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur

contractuele waarborg

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

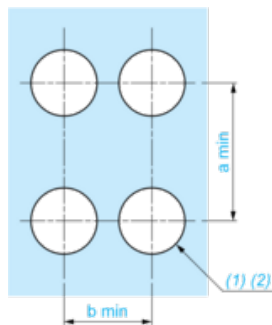
Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Ø 30,75 mm empfohlen (Ø 30,5₀^{+0,5}) / Ø 1,21 in. empfohlen (Ø 1,20 in.₀^{+0,0196})

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1,57	40	1,57
Per Faston-Steckverbinder	45	1,77	40	1,57

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C

Legende

Einzelkontakt

Doppelkontakt

Leuchtbereich

Mögliche Position

