



VERL. P.B. - LED - Terugverend -1NO - Geel - 24v

XB7NW38B1

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB7
type product of component	Verlichte drukknop
korte naam apparaat	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (achterkant) IP65 conform IEC 60529 (voorkant)
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
type operator	terugverend
profiel operator	Geel uitspringend, niet gemarkeerd
type en samenstelling contact	1 NO
aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabelhuls conform IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1
lichtbron	LED
fitting lamp	Integrale LED
[Us] nominale voedingsspanning	24 V AC/DC
presentatie product	Monolithisch product

Complementaire kenmerken

CAD totale breedte	29 mm
CAD totale hoogte	29 mm
CAD totale diepte	57,5 mm
beschrijving klemmen ISO nr 1	(13-14)NO
gewicht product	0,023 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conform IEC 60947-1
bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm
bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m
werking contacten	Vertraagd afvallend
positieve opening	Met (alleen NO)
mechanische levensduur	300000 cycli
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform IEC 60947-1

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

vorm schroefkop	Kruis compatibel met JIS Nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
kortsluitbeveiliging	4 A smeltpatroon type gG conform IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV conform IEC 60947-1
le toegekende bedrijfstrom	0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 conform IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform IEC 60947-5-1 0,3 A bij 240 V, AC-14, D300 conform IEC 60947-5-1 0,6 A bij 120 V, AC-14, D300 conform IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycli, DC-13, 0,3 A bij 24 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, AC-15, 0,03 A bij 230 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, AC-15, 0,09 A bij 240 V, gebruiksnelheid <108000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ bij 17 V en 5 mA conform IEC 60947-5-4
type signalering	Stabiel
voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
stroomverbruik	18...27 mA
levensduur	70000 H bij nominale spanning en 25 °C

Omgeving

beschermende behandeling	TH
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform IEC 61140
NEMA beschermingsgraad	NEMA 12 conform UL 50 E
normen	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 JIS C8201-1
productcertificeringen	GOST CCC
trillingsweerstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling
elektromagnetische emissie	Klasse B conform IEC 55011

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,0 cm
Package 1 Width	3,0 cm
Package 1 Length	3,0 cm

Package 1 Weight	24,0 g
------------------	--------


Contractuële waarborg

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

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](#) >

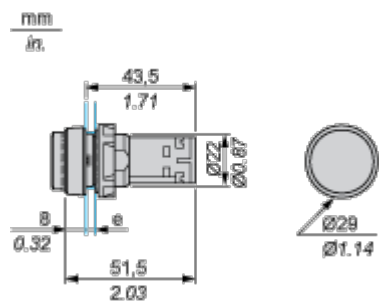
[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product
Use Better	
Materialen en verpakking	
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	Eb133e87-3df9-4bcd-b666-23e86eb33958
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Illuminated Pushbutton

Dimensions

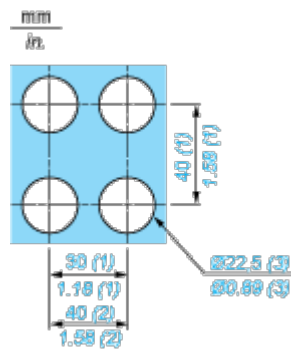


- e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

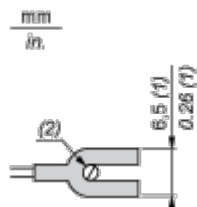
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

Wiring

