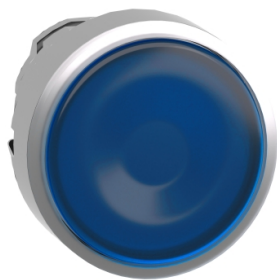


Produkta datu lapa

Specifikācijas



Uzgalis apgaismotai spiedpogai,
Harmony XB4, metāls, zils , 22mm,
universāls LED, spiedpogas, bez
marķējuma

ZB4BH063

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB4
Produkta vai sastāvdaļas veids	Galviņa apgaismotai spiedpogai
Produktu saderība	Universāla LED
Ierīces īsais nosaukums	ZB4
Rāmja materiāls	Hromēts metāls
Galvas tips	Standarta
Montāžas diametrs	22,5 mm
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	1
Signalizācijas vienības galvas forma	Apaļa
Operatora veids	stumt-stumt
Operatora profils	zils flush , neatzīmēts
Vāciņa/operatora vai objektīva krāsa	Zils

Papildinošs

CAD kopējais platums	29 mm
CAD kopējais augstums	29 mm
CAD kopējais dziļums	30 mm
Neto svars	0,026 kg
Izturība pret augstspiediena mazgātāju	7000000 Pa pie 55 °C , attālums: 0,1 m
Mehāniskā izturība	500000 cikli
Elektriskā sastāva kods	M5 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vientuļš bloki iekšā priekšējais stiprinājums ar integrēta LED M6 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vientuļš bloki iekšā priekšējais stiprinājums ar integrēts LED un transformators M10 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vientuļš bloki iekšā priekšējais stiprinājums ar integrēta LED
Ierīces prezentācija	Pamatelements

Vide

Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Elektrības trieciena aizsardzības klase	I klase conforming to IEC 60536
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzesiet kādu produktu, lai turpinātu.

Pārsprieguma kategorija	I klase atbilst IEC 60536
IP aizsardzības pakāpe	IP66 atbilst IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA aizsardzības pakāpe	NEMA 13 NEMA 4X
IK aizsardzības pakāpe	IK06 atbilst IEC 50102
Standarti	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Produkta sertifikācija	CSA LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) BV UL sarakstā DNV
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 2...500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	30 gn (ilgums = 18 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 50 gn (ilgums = 11 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,2 cm
1. iepakojuma platums	5 cm
1. iepakojuma garums	7,2 cm
1. iepakojuma svars	25 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	4,5 cm
2. iepakojuma platums	3,4 cm
2. iepakojuma garums	26,5 cm
2. iepakojuma svars	133 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 3. iepakojumā	100
3. iepakojuma augstums	15 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	2,824 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------



Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

[Environmental Data skaidrojums >](#)

[Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >](#)



Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda

1

Produkta ietekmes uz vidi novērtējums (PEP)

[Produkta ietekme uz vidi](#)

Use Better



Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona

Jā

Iepakojums bez plastmasas

Jā

[ES RoHS direktīva](#)

Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)

REACH regula

[REACH deklarācija](#)

Use Again



Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils

[Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu](#)

Atgriešana

Jā

Dimensions Drawings

Dimensions



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 or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

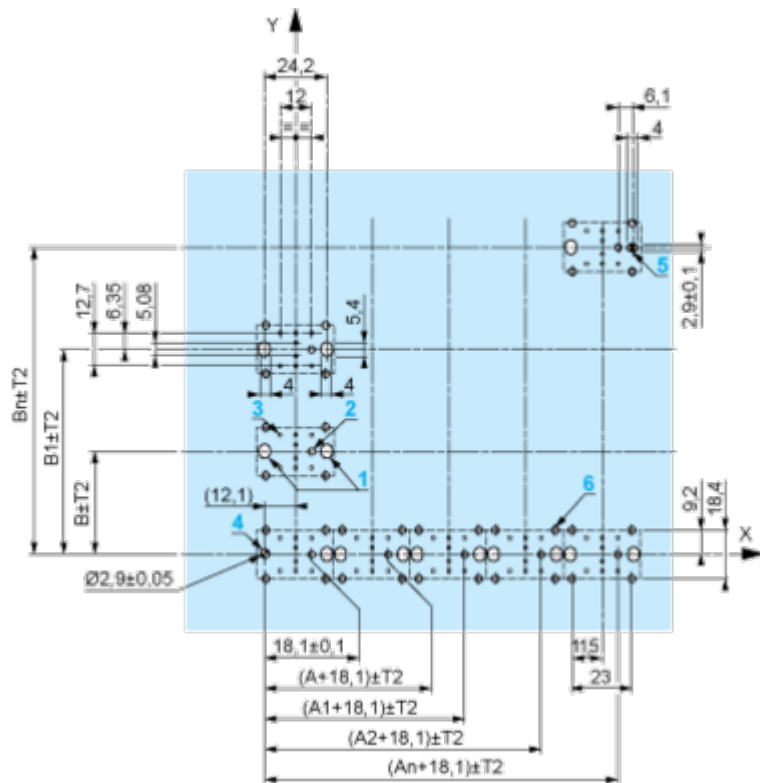
Panel Cut-outs (Viewed from Installer’s Side)



A: 30 mm min. / 1.18 in. min.
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm



A: 30 mm min.
B: 40 mm min.
Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.
B: 1.57 in. min.

General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: T1 + T2 = 0.3 mm max.

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009: ± 2° 30' (excluding cut-outs marked **a** and **b**).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - with each selector switch head (ZB4 BD•, ZB4 BJ•, ZB4 BG•).

The fixing centers marked **a** and **b** are diagonally opposed and must align with those marked **4** and **5**.



- (1) Panel
(2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 for centring adapter ZBZ 01•
- 3 8 × Ø 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole Ø 2.9 mm ± 0.05 / 0.11 in. ± 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes Ø 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 holes for centring adapter ZBZ 01•.

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

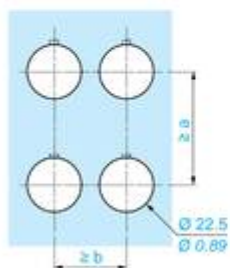
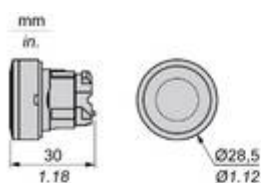


Possible location



Technical Illustration

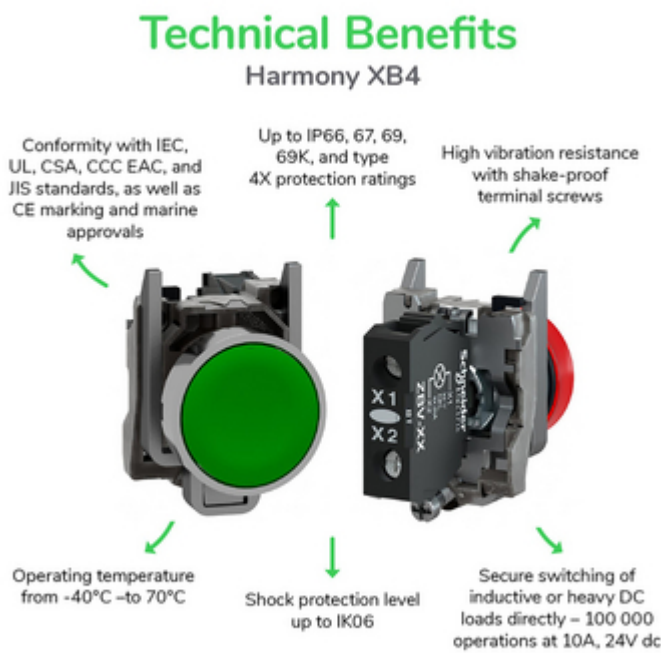
Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT●	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

Alternative

