

Fișă tehnică produs

Specificatii



Bloc de Lumini cu Inel pentru Corp/ de Fixare cu bec Incand. Ba9S 220, 240 V 1No

ZB4BW041

Principale

gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Ansamblu corp complet/contact si bloc de lumini
nume scurt al dispozitivului	ZB4
material inel de fixare	Zamak
cantitate indivizibila de vanzare	1
tip cap	Standard
tip si compozitie contacte	1 NO
operare contacte	Decuplare lenta
conexiuni - borne	Borne cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
sursa de lumina	Incandescent
baza bec	BA 9s
alimentare bloc de lumini	Utilizând transformator integral 1,2 VA 6 V
[Us] tensiune de alimentare nominala	220...240 V c.a. la 50/60 Hz

Suplimentare

CAD latime globala	30 mm
CAD inaltime globala	47 mm
descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO
greutate produs	0,141 kg
utilizare contacte	Standard
deschidere pozitiva	Fara
cursa de operare	2,6 mm (modificarea stării electrice NO) 4,3 mm (cursă totală)
forta de actionare	2,3 N modificarea stării electrice NO
cuplul de functionare	0,05 N.m modificarea stării electrice NO
durabilitate mecanica	5000000 cic
cuplu de strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1
forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)

protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[I _{th}] curent termic conventional în aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[U _i] tensiune nominală de izolație	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
[I _e] curent nominal de utilizare	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
durabilitate electrică	1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
securitatea electrică IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ la 5 V și 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ la 17 V și 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4
tip semnalizare	Stabil

Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambiantă pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambiantă de funcționare	-40...70 °C
clasa de protecție la electrocutare	Clasa I conforming to IEC 60536
standarde	UL 60947-1 SR EN 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
certificări produs	DNV listat de UL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
rezistență la vibrații	5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistență la socuri	30 gn (durată = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durată = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima formă de împachetare	8,4 cm
Latime prima formă de împachetare	5,4 cm
Lungime prima formă de împachetare	3,2 cm

Greutate colet(Lbs)	138,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	5
Inaltime a doua forma de impachetare	8,8 cm
Latime a doua forma de impachetare	26,5 cm
Lungime a doua forma de impachetare	3,4 cm
Greutate a doua forma de impachetare	700,0 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S02
Numar unitati in a treia forma de impachetare	50
Inaltime a treia forma de impachetare	15,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	7,316 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	50 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	48 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better

Materiale și ambalare

Procentul mediu de conținut de plastic reciclat	37 %
Procentul mediu de conținut de metal reciclat	21 %
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fără plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durată de viață

Reparare	Nu
----------	----

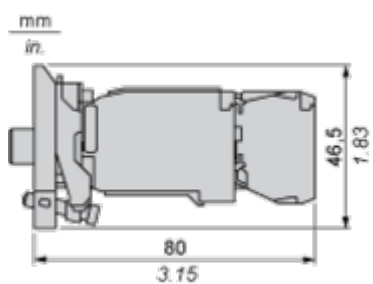
Use Again

Reambalare și refabricare

Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Dimensions Drawings

Dimensions



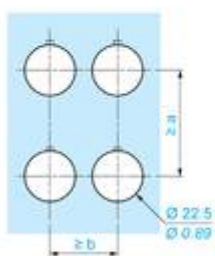
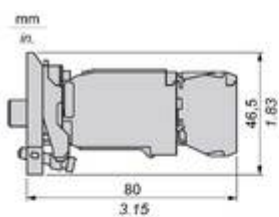
Mounting and Clearance

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
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

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				