Product data sheet
Characteristics

XB4BK123G5
Illuminated selector switch, Harmony XB4, metal, green handle, 22mm, universal LED, 2 positions, 1NO + 1NC, 110...120V AC

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB4
Produkta vai sastāvdaļas veids	Apgaismots selektora slēdzis
Ierīces īsais nosaukums	XB4
Rāmja materiāls	Hromēts metāls
Fiksācijas apkakles materiāls	Zamak
Galvas tips	Standarta
Montāžas diametrs	22,5 mm
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	1
Signalizācijas vienības galvas forma	Apaļa
Operatora veids	Paliec uz vietas
Operatora profils	Zaļš standarta rokturis
Operatora pozīcijas informācija	2 pozīcijas 90°
Kontaktligzdas tips	1 NO + 1 NC
Kontakta darbība	Lēns pārtraukums
Savienojumi - terminālī	Skrūvju skavu spailes , <= 2 x 1,5 mm² ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1 Skrūvju skavu spailes , >= 1 x 0,22 mm² bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1
Gaismas avots	Universāla LED
Spuldzes pamatne	Integrēta LED
[Us] nominālais barošanas spriegums	110...120 V ACpie 50/60 Hz

Papildinošs

Augstums	47 mm
Platums	30 mm
Dziļums	68 mm
Terminālu apraksts ISO nr.1	(13-14)NĒ (21-22)NC
Neto svars	0,111 kg
Izturība pret augstspiediena mazgātāju	7000000 Papie 55 °C , attālums: 0,1 m
Kontaktu lietošana	Standarta kontakti
Pozitīvs atvērums	Ar atbilst IEC 60947-5-1 K pielikums
Darba griezes moments	0,14 Nm NAV mainīga elektriskā stāvokļa
Mehāniskā izturība	1000000 cikli
Pievilkšanas griezes moments	0,8…1,2 Nm atbilst IEC 60947-1
Skrūves galvas forma	Krusts saderīgs ar Philips nr 1 Krusts saderīgs ar pozidriv Nr 1 Rievots saderīgs ar plakans Ø 4 mm Rievots saderīgs ar plakans Ø 5,5 mm
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (Ag/Ni)
Aizsardzība pret īssavienojumu	10 A kasetnes drošinātājs veids gG atbilst IEC 60947-5-1
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A atbilst IEC 60947-5-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	600 V (piesārņojuma pakāpe 3) atbilst IEC 60947-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Ie] nominālā darba strāva	3 Apie 240 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1 6 Apie 120 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1 0,1 Apie 600 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 0,27 Apie 250 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 0,55 Apie 125 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 1,2 Apie 600 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1
Elektriskā izturība	1000000 Cikli , AC-15 , 2 Apie 230 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst EN 60947-5-1 C pielikums 1000000 Cikli , AC-15 , 3 Apie 120 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst EN 60947-5-1 C pielikums 1000000 Cikli , AC-15 , 4 Apie 24 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst EN 60947-5-1 C pielikums 1000000 Cikli , DC-13 , 0,2 Apie 110 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst EN 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , DC-13 , 0,5 Apie 24 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst EN 60947-5-1 C pielikums
Elektriskā uzticamība	Λ < 10exp(-6) pie 5 V un 1 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4 λ < 10exp(-8) pie 17 V un 5 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4
Signalizācijas veids	Stabils
Barošanas sprieguma ierobežojumi	100…132 V AC
Strāvas patēriņš	14 mA
Kalpošanas laiks	100000 h pie nominālā sprieguma un 25 °C
Pārsprieguma izturība	1 kV atbilst IEC 61000-4-5
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…70 °C
Elektrības trieciena aizsardzības klase	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	IK04 atbilst IEC 50102
Standarti	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-1
Produkta sertifikācija	BV[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs)
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 2…500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	30 gn (ilgums = 18 ms) priekš pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 50 gn (ilgums = 11 ms) priekš pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV atbilst IEC 61000-4-4
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/m atbilst IEC 61000-4-3
Izturība pret elektrostatisko izlādi	6 KV uz saskares (uz metāla daļām) atbilst IEC 61000-4-2 8 kV brīvā gaisā (izolējošās daļās) atbilst IEC 61000-4-2
Elektromagnētiskā emisija	B klase atbilst IEC 55011

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,3 cm
1. iepakojuma platums	5,2 cm
1. iepakojuma garums	8,6 cm
1. iepakojuma svars	110 g

Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	8,6 cm
2. iepakojuma platums	26,5 cm
2. iepakojuma garums	3,3 cm
2. iepakojuma svars	550 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	100
3. iepakojuma augstums	30 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	11,748 kg

Piedāvājiet ilgtspēju

REACh regula	REACh Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months