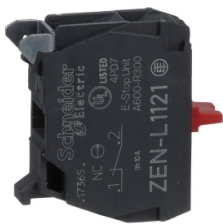


Fișă tehnică produs

Specificatii



Bloc Contacte Revenire Cu Arc - 1 Nc - Montare In Caseta Spate

ZENL1121

Principale

gama de produse	Harmony XAPS Harmony XAL
Tip produs sau componenta	Bloc de contacte
nume scurt al dispozitivului	ZENL
destinatia produs	Pentru post de control XAPS Pentru unitati de comanda si semnalizare XB5 Ø 22 mm
montarea cutiei de borne	Montaj spate
cantitate indivizibila de vanzare	5
tip si compozitie contacte	1 NC

Suplimentare

stil de asamblare	Pentru ansamblu client
greutate neta	0,015 kg
operare contacte	Decuplare lenta
deschidere pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
cursa de operare	1,5 mm (schimbare stare electrică NC) 4,3 mm (cursă totală)
forta de actionare	2 N schimbare stare electrică NC
durabilitate mecanica	10000000 cic
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
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)
rezistenta maxima de-a lungul terminalanelor	25 MΩ
protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[I_{th}] curent termic conventional in aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[U_i] tensiune nominala de izolatie	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

[Ie] 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 electrica	1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V si 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V si 5 mA conformitate cu SR EN 60947-5-4
informatii suplimentare	Montare pe placă inclusă în cutie
cod compozitie electrica	SR1(cantitatea <=3) SR2(cantitatea <=2) MR1(cantitatea <=2)

Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de functionare	-40...70 °C
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
standarde	IEC 60947-5-5 SR EN 60947-5-4 UL 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1 JIS C8201-1
rezistenta la vibratii	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,600 cm
Latime prima forma de impachetare	4,400 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,400 cm
Greutate prima forma de impachetare	9,000 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	5,600 cm
Latime a doua forma de impachetare	4,400 cm

Lungime a doua forma de impachetare	5,400 cm
Greutate a doua forma de impachetare	52,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	800
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	8,992 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate](#) >

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor](#) >

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) 1

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil Da


Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conformitate proactiva (Prodot in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

Use Again

Reambalare si refabricare

Preluare la sfarsitul duratei de viata No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALD



 Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range

 Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head

 Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

 Polycarbonate pre-drilled control stations

 Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative

