

Gegevensblad product

Kenmerken

ZALVB5

lichtblok voor controlestation - geel -
ingebouwde LED - 24 V



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XAL
Type product of component	Lichtblok
Korte naam apparaat	ZALV
Bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
Blokmontage	Montage aan achterzijde
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
Kleur lichtbron	Geel
[Us] nominale voedingsspanning	24 V AC/DC

Complementaire kenmerken

Constructie-variante	Voor klantassemblage
Nettogewicht	0,015 kg
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabelhuls conform EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabelhuls conform EN/IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform EN 60947-1
Vorm schroefkop	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
[Ui] nominale isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV conform EN/IEC 60947-1
Type signalering	Stabiel
Lichtbron	Geïntegreerde en beveiligde LED
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Stroomverbruik	18 mA
Levensduur	100000 H bij nominale spanning en 25 °C
Bestand tegen stroomstoten	1 kV conform IEC 61000-5-1
Voeding lichtblok	Rechtstreeks
Fitting lamp	Integrale LED
Elektrische samenstellingscode	MR1 PR1

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Productcertificeringen	CSA[RETURN]UL listed
Trillingsweerstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform EN/IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform EN/IEC 60068-2-27
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform IEC 61000-4-4
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform IEC 61000-4-3
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform IEC 61000-4-2
Elektromagnetische emissie	Klasse B conform IEC 55011

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,2 cm
Package 1 Width	3,3 cm
Package 1 Length	4,5 cm
Package 1 Weight	10 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,6 cm
Package 2 Width	4,4 cm
Package 2 Length	5,4 cm
Package 2 Weight	58 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	400
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	4,946 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuële waarborg

Garantie

18 months
