



Główny

Rodzina produktów	Harmony XAL
Typ produktu lub komponentu	Blok oświetleniowy
Krótką nazwa urządzenia	ZALV
Miejsce docelowe produktu	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm
Montaż bloku	Montaż na płycie z tyłu obudowy
Sprzedaż niepodzielnej liczby	5
Kolor źródła światła	RED
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V AC/DC

Uzupełnienie

Styl składania	Dla montażu indywidualnego
Masa produktu	0,015 kg
Połączenia - zaciski	Zaciski śrubowe $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak Pozidriv No 1 Krzyżak Philips nr 1 Perforowany płaska Ø 4 mm Perforowany płaska Ø 5.5 mm
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V 3 EN/IEC 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe	4 kV EN/IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Źródło światła	Zintegrowana i zabezpieczona dioda LED
Graniczne napięcie zasilające	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Zużycie prądu	18 mA
Czas eksploatacji	100000 h przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość na udary	1 kV IEC 61000-5-1

Środowisko

Działanie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Stopień ochrony IP	IP20 IEC 60529
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Certyfikacja produktu	CSA UL w spisie
Odporność na wibracje	5 gn 12...500 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn 18 ms przyspieszenie półsinusoidalne EN/IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms przyspieszenie półsinusoidalne EN/IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV IEC 61000-4-4

Odporność na pola elektromagnetyczne	10 V/m IEC 61000-4-3
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	6 kV na zestyku (na częściach metalowych) IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) IEC 61000-4-2
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B IEC 55011
RoHS EUR conformity date	0727
RoHS EUR status	Compliant