

## ZALVB4

Bel.bl. für Steuerein. Ø 22 mm - Rot - Eingebaute  
LED - 24 V - Schraubklemmen



### Hauptkennndaten

Produktserie	Harmony XAL
Produkt oder Komponententyp	Beleuchtungsblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZALV
Anwendung	Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm
Montage des Blocks	Rückseitige Montage
Verkauf je unteilbare Menge	5
Lichtquellenfarbe	Rot
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V AC/DC

### Zusatzdaten

Bauweise	Für Kundenbaugruppe
Produktgewicht	0,015 kg
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung : <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende gemäß EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung : >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende gemäß EN/IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,8-1,2 N.m gemäß EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz, Philips Nr. 1 Kreuz, Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Geschlitzt, flach Ø 4 mm Geschlitzt, flach Ø 5,5 mm
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV gemäß EN/IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig
Lichtquelle	Integrierte und geschützte LED
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2-30 V DC 21,6-26,4 V AC
Leistungsaufnahme	18 mA
Betriebslebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV gemäß IEC 61000-5-1
Lichtblockversorgung	Direkt
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Code für den elektrischen Aufbau	MR1 PR1

### Umgebung

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 gemäß IEC 60529
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CSA UL gelistet
Vibrationsfestigkeit	5 gn (12...500 Hz) gemäß IEC 60068-2-6

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß EN/IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß EN/IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV gemäß IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m gemäß IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) gemäß IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) gemäß IEC 61000-4-2
elektromagnetische Emission	Klasse B gemäß IEC 55011