



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XAL
Typ produktu nebo součásti	Světelný blok
Označení přístroje	ZALV
Použití výrobku	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Montáž bloku	Montáž na desku ve dně skříně
Prodej v nedělitelném množství	5
Barva světelného zdroje	Zelená
[Us] jmenovité napájecí napětí	48...120 V AC

Doplňěk

Provedení montáže	Montáž zákazníkem
Hmotnost přístroje	0,015 kg
Připojení - svorky	Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný, Philips č. 1 Příčný, pozidřiv č. 1 Perforovaný, plochý Ø 4 mm Perforovaný, plochý Ø 5,5 mm
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-1
Typ signalizace	Trvalá
Světelný zdroj	Integ. a chráněná LED
Meze napájecího napětí	40...132 V AC
Spotřeba proudu	14 mA
Životnost	100000 hod. při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-5-1
Napájení světelného bloku	Přímé
Patice žárovky	Integrovaná LED
Označení el. složení	MR1 PR1

Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
standarty	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 č. 14
certifikace výrobku	CSA UL listed
odolnost proti vibracím	5 gn (12...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle EN/IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle EN/IEC 60068-2-27
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------