



## Základní popis

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	Bílá
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC/DC

## Doplňky

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, pozidriv 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	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Spotřeba proudu	18 mA
Životnost	100000 hod. při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-5-1
Patice žárovky	Integrovaná LED
Napájení světelného bloku	Přímé
Označení el. složení	MR1 PR1
Označení kompatibility	ZALV

## 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
Standardy	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
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

## Záruční lhůta

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

Product Life Status : **Uvolněno k prodeji**