



## 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	Modrá
[Us] jmenovité napájecí napětí	230...240 V AC

## 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 vyhovuje EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
Typ signalizace	Trvalá
Světelný zdroj	Integ. a chráněná LED
Meze napájecího napětí	195...264 V AC
Spotřeba proudu	14 mA
Životnost	100000 H při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost proti přepětí	1 kV vyhovuje IEC 61000-5-1
Napájení světelného bloku	Přímé

Patice žárovky	Integrovaná LED
Označení el. složení	MR1 PR1

## Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Standardy	CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certifikace výrobku	CSA UL listed
Odolnost proti vibracím	5 gn (f= 12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje EN/IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje EN/IEC 60068-2-27
Odolnost proti rychlým přechodům	2 kV vyhovuje IEC 61000-4-4
Odolnost proti elektromag. polím	10 V/m vyhovuje IEC 61000-4-3
Odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) vyhovuje IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) vyhovuje IEC 61000-4-2
Elmag. vyzařování	Třída B vyhovuje IEC 55011

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržatelné ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	<a href="#">Deklarácia REACH</a>
Na základe nariadenia REACH neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy(SVHC)	Áno
Smernica EÚ RoHS	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS) <a href="#">Deklarácia EÚ RoHS</a>
Neobsahuje ortuť	Áno
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	<a href="#">Áno</a>
Nariadenie RoHS Číny	<a href="#">Deklarácia RoHS Číny</a>
Zverejňovanie informácií o životnom prostredí	<a href="#">Environmentálny profil produktu</a>
Okružný profil	Nevyžaduje sa žiadny špeciálny proces recyklácie
OEEZ	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------