

Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součástí	Kompletní tělo/sestava světelného bloku
Označení přístroje	ZB4
Materiál objímky	Zamak
Prodej v nedělitelném množství	1
Připojení - svorky	Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou Šroubové svorky : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky
Světelný zdroj	Chráněná LED
Patice žárovky	Integrovaná LED
Barva světelného zdroje	Červená
[Us] jmenovité napájecí napětí	12 V AC/DC, 50/60 Hz

Doplňěk

CAD celková šířka	30 mm
CAD celková výška	47 mm
CAD celková hloubka	37 mm
Popis svorek ISO č. 1	(X1-X2)PL
Hmotnost přístroje	0,054 kg
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný hlavice kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný hlavice kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění: 3) podle EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-1
Typ signalizace	Trvalá
Meze napájecího napětí	10...15 V DC 10,2...13,8 V AC
Spotřeba proudu	18 mA
Životnost	100000 hod. při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-4-5

Životní prostředí

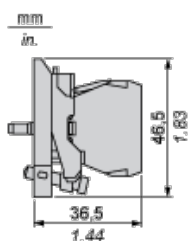
stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle IEC 60536
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed

odolnost proti vibracím	5 gn (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle 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 61000-2-6 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-2-6
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011

Contractual warranty

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

Dimensions



Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	