



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Označení přístroje	ZB4
Materiál objímky	Zamak
Prodej v nedělitelném množství	1
Typ hlavy	Standard
Složení a typ kontaktů	2 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Jednoduchý
Sestava zařízení	Tělo Upevňovací objímka
Připojení - svorky	Zásuvný konektor

Doplňěk

CAD celková šířka	30 mm
CAD celková výška	47 mm
CAD celková hloubka	37 mm
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0,058 kg
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ne nucené vypnutí
Provozní zdvih	2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Provozní moment	0,05 N.m (Z, změna elektrického stavu)
Mechanická životnost	5000000 cyklů
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	4 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 250 V, DC-13, R300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,22 A při 125 V, DC-13, R300 podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	10000000 cycles, AC-15, 1 A at 230 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 1.5 A at 120 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 3 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, DC-13, 0.15 A at 110 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, DC-13, 0.4 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	Ĥ < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 Ĥ < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4
Customizable	No
Označení kompatibility	ZB4

Životní prostředí

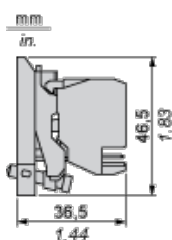
stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
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	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
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

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 $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	