



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Kompletní vypínací nouzový vypínač Tlačítko nouz. zastavení
Označení přístroje	XB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná
Materiál objímky	Zamak
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	Provedení vypnutí a mechanické blokování
Typ hlavy	Standard
Reset	Odblokovat pootočením
Provedení ovládače	Červená hřibový Ø 40 mm bez symbolu
Složení a typ kontaktů	2 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou podle EN 60947-1 Šroubové svorky : >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN 60947-1

### Doplňěk

Výška	47 mm
Šířka	40 mm
Hloubka	82 mm
Popis svorek ISO č.°1	(21-22)V
Hmotnost přístroje	0,13 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Mechanická životnost	300000 cykly
Kroutící 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
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 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	600 V (stupeň znečištění: 3) podle EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cyklu, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah: <= 3600 cyc/h, koeficient

zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 dod. C  
 1000000 cyklu, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah: <= 3600 cyc/h, koeficient  
 zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C  
 1000000 cyklu, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah: <= 3600 cyc/h, koeficient zatížení:  
 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C  
 1000000 cyklu, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah: <= 3600 cyc/h, koeficient  
 zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C  
 1000000 cyklu, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah: <= 3600 cyc/h, koeficient  
 zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C

Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	Ī» < 10exp(-8) 17 V 5 mA v čistém prostředí EN/IEC 60947-5-4 Ī» < 10exp(-6) 5 V 1 mA v čistém prostředí EN/IEC 60947-5-4
Úprava zařízení	Kompletní výrobek

## 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
stupeň krytí IP	IP67 IP66 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK06 podle IEC 50102
standarty	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 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

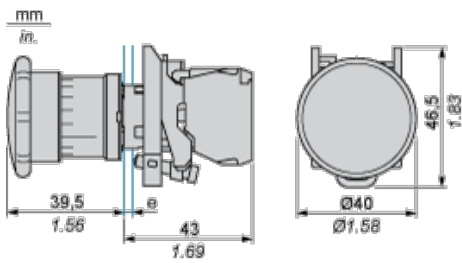
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

## Contractual warranty

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

## Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

### 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
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm<sub>0</sub><sup>+0.4</sup> / 0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	