



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Illuminated emergency stop push-button
Označení přístroje	XB5
Materiál ohrady	Plast
Materiál objímky	Plast
Typ hlavy	Standard
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Místní signalizace	1 red LED 24 V DC 7.5 mA
Světelný zdroj	LED
[Us] jmenovité napájecí napětí	21,6...26,4 V
Barva světelného zdroje	Červená
Životnost v hodinách	30000 h 25 °C
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	Provedení vypnutí a mechanické blokování s mechanickým ukazatelem stavu
Reset	Odblokovat pootočením
Provedení ovládače	Červená hříbový Ø 40 mm bez symbolu
Složení a typ kontaktů	2 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorky : <= 1,25 mm² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : <= 1,25 mm² bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1

Doplňek

[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC 50 Hz
Meze napájecího napětí	21,6...26,4 V DC
Výška	42 mm
Šířka	42 mm
Hloubka	79,5 mm
Popis svorek ISO č.°1	(11-12)V (13-14)Z (21-22)V
Hmotnost přístroje	0,094 kg
Použití kontaktů	Monitorovací kontakt
Nucené vypnutí	Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Mechanická životnost	100000 cykly
Krouticí moment	0,8...1,5 N.m podle EN/IEC 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák Cross head compatible with JIS No 2 screwdriver Cross head compatible with Philips No 2 screwdriver
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina - pozlacené (Ag/Cu)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5
[Ith] jmenovitý tepelný proud	5 A podle EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 2) podle IEC 61140
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV podle EN/IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 120 V, AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1 1,5 A při 240 V, AC-15, B300 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	100000 cycles, AC-15, 1.5 A at 240 V, operating rate: ≤ 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 100000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: ≤ 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 100000 cycles, DC-13, 0.1 A at 250 V, operating rate: ≤ 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 100000 cycles, DC-13, 0.22 A at 125 V, operating rate: ≤ 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
----------------------	---

Životní prostředí

teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °C
kategorie přepětí	Třída II podle IEC 61140
stupeň krytí IP	IP65 (přední strana) podle IEC 60529 IP2x (zadní strana)
standarty	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CSA UL listed
odolnost proti vibracím	50 m/s² 10...500 Hz IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	150 m/s² (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

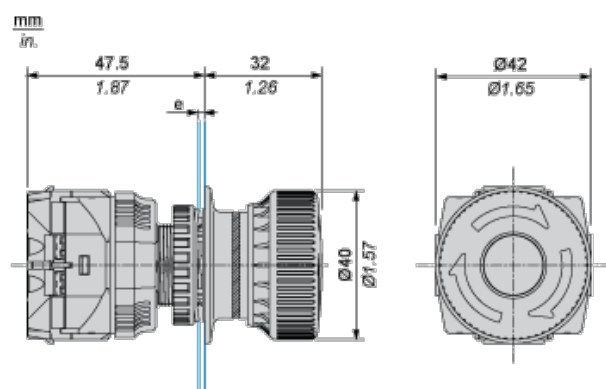
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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

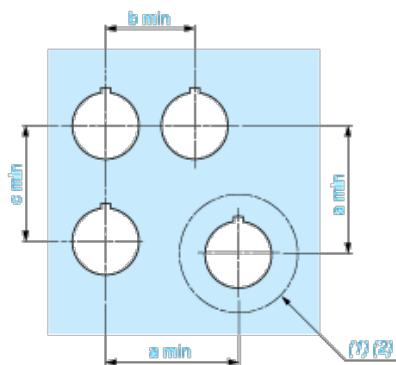
Dimensions



(e) Clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in to 0.24 in

Panel Cut-out for Emergency Stop Push Button (Finished Holes, Ready for Installation)

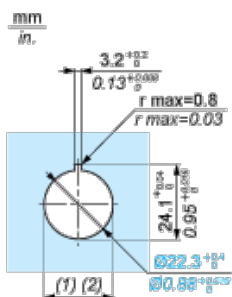
Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
 (2) Ø42 mm recommended / Ø1.65 in. recommended (Head diameter)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.	c in mm	c in in.
By screw terminals	45	1.77	30	1.18	40	1.57

Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
 (2) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 0+0.4) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. 0+0.016)