



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB7
Typ produktu nebo součásti	Prosvětlené tlačítko
Označení přístroje	XB7
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	10
Stupeň krytí IP	IP20 (zadní strana) podle IEC 60529 IP65 (přední strana) podle IEC 60529
Tvar hlavičky	Kruh
Typ ovládací hlavičky	S návratem
Provedení ovládače	Zelená s přesahem bez symbolu
Složení a typ kontaktů	1 Z
Připojení - svorky	Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1
Světelný zdroj	LED
Patice žárovky	Integrovaná LED
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC/DC
Úprava zařízení	Monolitický produkt

Doplňěk

CAD celková šířka	29 mm
CAD celková výška	29 mm
CAD celková hloubka	57,5 mm
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0,023 kg
Montáž zařízení	Upevňovací otvor: $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ (22,3 +0,4/0) podle EN/IEC 60947-1
Upevnění na střed	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na opěrný panel, kov, tloušťka: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na opěrný panel, plast, tloušťka: 2...6 mm
Upevnění	Fixing nut beneath head recommended torque: 2...2.4 N.m
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Nucené vypnutí	Ano (pouze Z) nucené vypnutí
Mechanická životnost	300000 cykly
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný hlavičky kompatibilní s JIS č. 1 šroubovák Příčný hlavičky kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný hlavičky kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný hlavičky kompatibilní s plochý $\varnothing 4 \text{ mm}$ šroubovák Perforovaný hlavičky kompatibilní s plochý $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ šroubovák
Zkratová ochrana	4 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	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 0,3 A při 240 V, AC-14, D300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,6 A při 120 V, AC-14, D300 podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cyklu, DC-13, 0,3 A při 24 V, pracovní rozsah: 216000 cyc/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 0,03 A při 230 V, pracovní rozsah: 216000 cyc/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 0,09 A při 240 V, pracovní rozsah: 108000 cyc/mn, koeficient

zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C

Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \leq 10 \exp(-6)$ při 17 V, 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4
Typ signalizace	Trvalá
Meze napájecího napětí	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Spotřeba proudu	18...27 mA
Životnost	70000 h při jmenovitém napětí a 25 °C

Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 61140
stupeň krytí NEMA	NEMA 12 podle UL 50 E
standarty	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CCC GOST
odolnost proti vibracím	5 gn ($f = 2...500$ Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny
elmag. vyzařování	Třída B podle EN 55011

Nabídka udržitelnosti

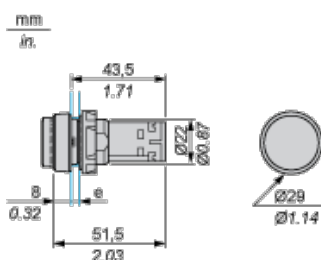
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1145 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Illuminated Pushbutton

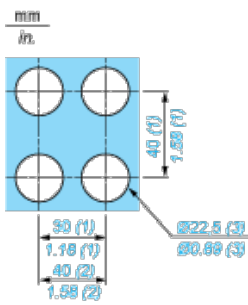
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

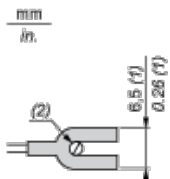
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: $\varnothing 22.3$ (0; + 0.4) mm/ $\varnothing 0.88$ (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring

