

## XB5AA65

modrá ovládač stiskací lícuující Ø22 s návratem  
1Z+1V neoznačený



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kompletní tlačítko
Označení přístroje	XB5
Materiál obruby	Dark grey plastic
Typ hlavy	Standard
Materiál objímky	Plast
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovládače	Modrá lícuující bez symbolu
Složení a typ kontaktů	1 Z + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : 1 x 0,22 – 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1

### Doplňěk

Výška	42 mm
Šířka	30 mm
Hloubka	52 mm
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z (21-22)V
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) 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	3,5 N (V, změna elektrického stavu) 3,8 N (Z, změna elektrického stavu)
Mechanická životnost	10000000 cykly
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
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/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

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	Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4
Customizable	Yes
GCR BRIDGE	XB5AACUST04

## Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
kategorie přepětí	Class II IEC 60536 conforming to IEC 60536 conforming to IEC 60536 IEC 60536 IEC 60536 IEC 60536 conforming to IEC 60536, conforming to IEC 60536 conforming to IEC 60536 IEC 60536 conforming to IEC 60536 conforming to IEC 60536
stupeň krytí IP	IP67 IP66 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 50102
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 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

## Contractual warranty

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