

XB6AE4B5B

červená s přesah. kompletní prosvět. tlač. Ø16 s návratem 1V 12...24V



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB6
Typ produktu nebo součásti	Kompletní prosvětlené tlačítko
Označení přístroje	XB6
Materiál obruby	Plast
Průměr pro montáž	16 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavičky	Kruh
Typ ovládací hlavičky	S návratem
Provedení ovládače	Červená s přesahem bez symbolu
Složení a typ kontaktů	1 Z + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Konektory Faston (2,8 x 0,5 mm)
Světelný zdroj	LED
Patice žárovky	Integrovaná LED
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V AC/DC

Doplňěk

CAD celková šířka	18 mm
CAD celková výška	18 mm
CAD celková hloubka	61 mm
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z (21-22)V
Hmotnost přístroje	0,025 kg
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Nucené vypnutí	Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1 mm (Z, změna elektrického stavu) 2 mm (V, změna elektrického stavu) 3,5 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	4,5 N V, změna elektrického stavu 3,5 N Z, změna elektrického stavu
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	6 A patronová pojistka typ gG
[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	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	1000000 cyklu, AC-15 při 230 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, DC-13 při 230 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{L}_{10} = 10 \exp(-8)$ při 5 V, 1 mA s úrovní pravděpodobnosti 90 % podle IEC 60947-5-4
Typ signalizace	Trvalá
Meze napájecího napětí	6...30 V AC/DC
Spotřeba proudu	15 mA
Odolnost proti přepětí	1 kV přímý kontakt podle IEC 61000-4-5 2 kV ve volném vzduchu podle IEC 61000-4-5

Životní prostředí

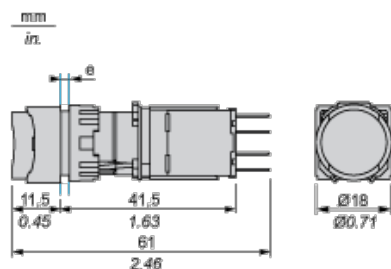
stupeň ochrany	TC
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 61140
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 podle UL 50 NEMA 4 podle UL 50 NEMA 4X podle UL 50 NEMA 4 podle CSA C22.2 č. 94 NEMA 13 podle CSA C22.2 č. 94 NEMA 4X podle CSA C22.2 č. 94
standarty	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CCC CSA GOST UL
odolnost proti vibracím	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 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
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011

Contractual warranty

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

Circular Head Pushbutton

Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 2.48 in.

Panel Cut-out

For Square or Circular Head

mm
in.

