

## ZB6ZB55B

žlutá polosestava objímky s integ. LED 12...24V  
1Z+1V



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB6
Typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo pro prosvětlené tlačítko
Označení přístroje	ZB6
Materiál objímky	Plast
Prodej v nedělitelném množství	1
Složení a typ kontaktů	1 Z + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Faston connector (2.8 x 0.5 mm)
Světelný zdroj	LED
Patice žárovky	Integrovaná LED
Barva světelného zdroje	Žlutá
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V AC/DC

### Doplňěk

CAD celková šířka	24 mm
CAD celková výška	18 mm
CAD celková hloubka	51 mm
Popis svorek ISO č.°1	(11-12)V
Hmotnost přístroje	0,009 kg
Použití kontaktů	Standardní
Nucené vypnutí	Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1 mm (V, změna elektrického stavu) 2 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	1,6 N (Z, změna elektrického stavu) 2,5 N (V, změna elektrického stavu)
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	6 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	3 A při 120 V, AC-15, B300 1,5 A při 240 V, AC-15, B300 0,1 A při 250 V, DC-13, R300 0,22 A při 125 V, DC-13, R300
Elektrická životnost	1000000 cyklu, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, DC-15, 2 A 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	Ī» = 10exp(-8) při 5 V, 1 mA s úrovní pravděpodobnosti 90 % podle EN/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

standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 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 61000-2-6 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-2-6
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011

### Contractual warranty

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

### Body for Illuminated Pushbutton

#### Dimensions

