

## XB4BG61

przełącznik piórk. komp. Ø 22 - 2-poz. z sam. powr. -  
1 NO Ronis 455



### Główne

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki	Okrągły
Typ operatora	Samoczynny powrót w lewo do środka
Profil elementu napędowego	Przełącznik z kluczem
Położenie elementu napędowego	2 pozycje 90°
Typ i budowa styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1

### Uzupełnienie

Wysokość	47 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	86 mm
Opis zacisków ISO n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0.117 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Rodzaj klucza	Ronis 455
Pozycja wyjęcia klucza	Lewy
Użycie styków	Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Bez otwarcie dla napięcia dodatniego
Torque value	0.14 N.m (NO zmiana stanu elektrycznego)
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak głowica kompatybilność z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane	6 kV zgodnie z EN 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C

1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C  
 1000000 cykl, DC-13, 0.2 A w 110 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C  
 1000000 cykl, DC-13, 0.5 A w 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C

Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4

$\Lambda < 10\exp(-6)$  w 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4  
 $\Lambda < 10\exp(-8)$  w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

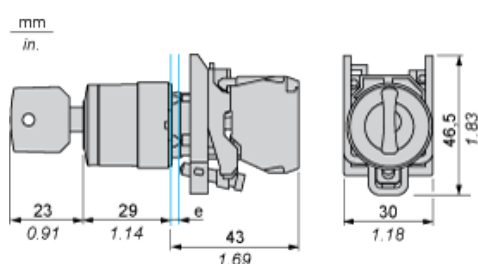
## Środowisko

działanie ochronne	TH
temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 60536
stopień ochrony IP	IP69K zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z IEC 50102
normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
certyfikaty produktu	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
odporność na wibracje	5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27

## Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------

## Dimensions

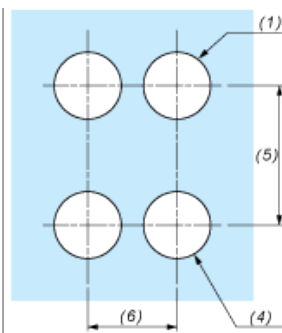
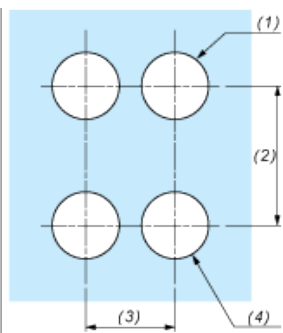


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board

Connection by Faston Connectors



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4)  $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$
- (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
- (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.