



ELBOK Babczyk Sp. j.

40-008 KATOWICE, ul. Warszawska 46A

☎ 32-252-40-85, 32-205-88-31

🌐 <http://www.elbok.com.pl/>, ✉ biuro@elbok.com.pl

Karta Katalogowa

Przycisk dotykowy

TOUCH-1-BL

-TTP223

Przeznaczenie:

Przycisk dotykowy **TOUCH-1-BL-TTP223** służy do zastąpienia pojedynczych przycisków ściennych układem elektronicznym pozwalającym sterować różnego rodzaju urządzeniami z wejściem na styk mechaniczny. Wyposażony jest w boczną diodę LED służącą do ciągłego podświetlania ikony znajdującej się nad przyciskiem.

Przycisk dotykowy **TOUCH-1-BL-TTP223** jest montowany za pomocą dwustronnej taśmy klejącej lub kleju na nieprzewodzących płaskich powierzchniach, np. plastik, szkło. Wymaga dodatkowego plastikowego dyfuzora służącego do rozproszenia światła po całej powierzchni przycisku.

Przycisk dotykowy bezpośrednio współpracuje z inteligentnymi włącznikami **IW1**, **IW2**, **IW8**.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania 9V÷24V DC

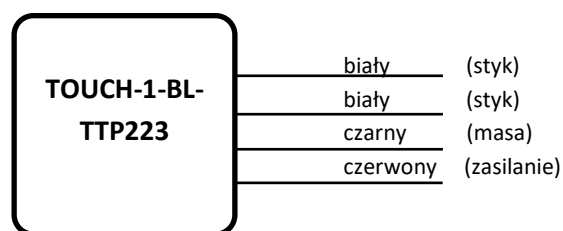
Moc pobierana w stanie aktywnym (styk zwarty, świeci LED) max. 0,02W

Maksymalne obciążenie styku 100mA/60V AC/DC

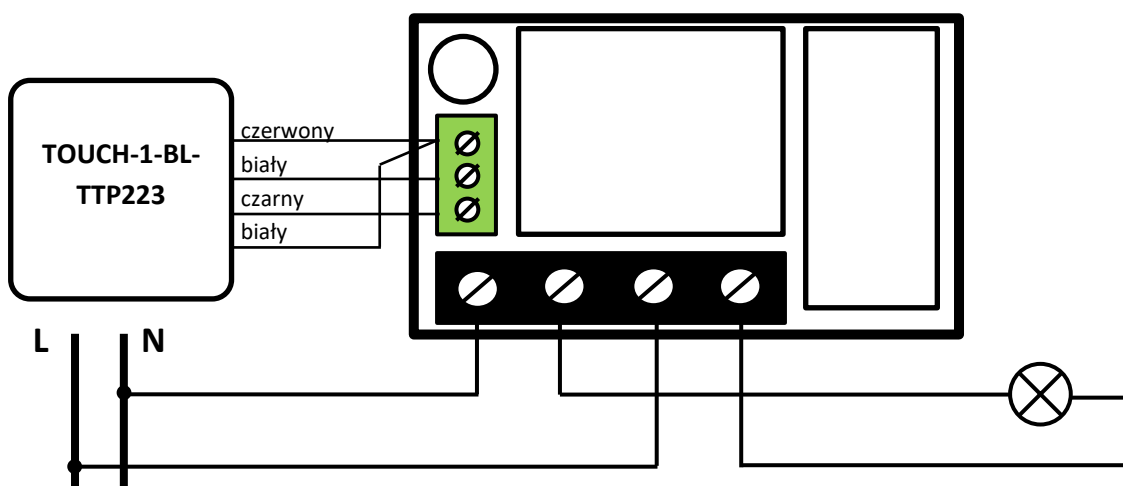
Przekrój przewodów przyłączeniowych 0.14mm²

Wymiary (szer. x wys. x grubość) 19mm x 19mm x 6mm

Widok ogólny:



Przykładowy schemat połączeń z IW1:



Wariant bistabilny:

Normalnie przycisk dotykowy **TOUCH-1-BL-TTP223** pracuje jako układ astabilny (chwilowy). Na specjalne życzenie może być również wykonywany jako układ bistabilny (przełączany typu *toggle*), gdzie pojedyncze naciśnięcie zwiera styk wyjściowy, a ponowne naciśnięcie rozłącza go.

To wykonanie nie może współpracować z układami IW1-B, IW2-B, oraz IW8-B.