




*PULPIT STEROWNICZY ISKROBEZPIECZNY*

**BTH-PSI-01/.../.../.../...**



**Pulpit sterowniczy w wykonaniu iskrobezpiecznym** przeznaczony jest do stosowania w układach sterowania i sygnalizacji maszyn i urządzeń górniczych przodkowych oraz poza przodkowych.

**Parametry techniczne:**

- napięcie znamionowe 25 V AC, 60 V DC
- maksymalny prąd łączeniowy 1 A (DC13), 6 A (AC15)
- położenie podczas pracy dowolne
- numer certyfikatu TEST 13 ATEX 0059
- stopień ochrony obudowy IP65
- cecha przeciwwybuchowa  IM1 Ex ia I Ma

Pulpit wykonany jest z następujących podzespołów:

- obudowa pulpitu wraz z pokrywą wykonana z blachy stalowej malowanej lub ze stali nierdzewnej,
- przyciski sterownicze,
- przycisk wyłączenia awaryjnego,
- przełączniki,
- przełączniki kluczykowe,
- kontrolki diodowe LED,
- złączki przelotowe,
- elementy końcowe np. diody,
- dławice kablowe,
- zaślepki.

Szczegółowe wykonanie według zamówienia klienta.

**PULPIT STEROWNICZY ISKROBEZPIECZNY**

**BTH-PSI-01/.../.../.../...**

Pulpit sterowniczy w zależności od wykonania oznaczony jest BTH-PSI-01/.../.../.../... według metody podanej w tabeli:

|                 | <b>/.../ wymiary [mm]</b> | <b>/.../ ilość przycisków</b> | <b>/.../ ilość przełączników</b> | <b>/.../ ilość diod LED</b> | <b>wyłącznik awaryjny</b> | <b>uwaga</b> |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>BT-PS-01</b> | 1 - 150x150x80            | 2                             | 0                                | 0                           | 1                         | a+b=2        |
|                 | 2 - 300x200x120           | a                             | b                                | c ≤ 12                      | 1                         | a+b ≤ 12     |
|                 | 3 - 400x300x155           | a                             | b                                | c ≤ 20                      | 1                         | a+b ≤ 25     |