

2.1

PRZYCISK PRZECIWWYBUCHOWY PP-62 ODMIANA 1 Ex db I Mb, Ex db IIB T6 Gb, Ex ia I Ma, Ex ia IIB T6 Ga OBAC 13ATEX399X



1. Opis ogólny wyrobu

Ognioszczelne przyciski sterownicze typu PP-62 odmiana 1 przeznaczone są do stosowania w niskonapięciowych obwodach nieiskrobezpiecznych prądu zmiennego w torach głównych i pomocniczych: sterowniczych, sygnalizacyjnych i kontrolno-pomiarowych lub w obwodach iskrobezpiecznych.

Ognioszczelne przyciski sterownicze typu PP-62 odmiana 1, może być łączony w zestawy maksymalnie po 3 sztuki z PP-62 odmiana 1, PP-64 odmiana 1, PP-62A, OŁK-10 odmiana 1, OSZ-25, OSP-6 odmiana 1, SR-6 odmiana 1, OSP-16 odmiana 1.

2. Warunki stosowania

Ognioszczelne przyciski sterownicze typu PP-62 odmiana 1 oznaczone znakiem:

	I M2 II 2G	Ex db I Mb, Ex db IIB T6 Gb
	I M1 II 1G	Ex ia I Ma, Ex ia IIB T6 Ga

mogą być stosowane:

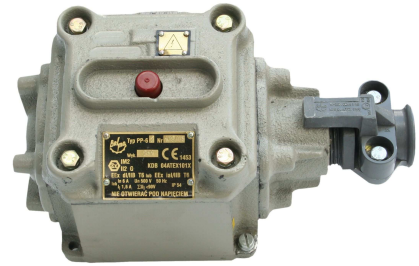
- w polach metanowych zakładów górniczych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy: „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
- w pomieszczeniach i przestrzeniach zewnętrznych zaliczanych do stref 1 i/lub 2 zagrożonych wybuchem gazów i par palnych zaliczanych do grup wybuchowości IIA, IIB, klasy temperaturowych T6

3. Zgodność z normami

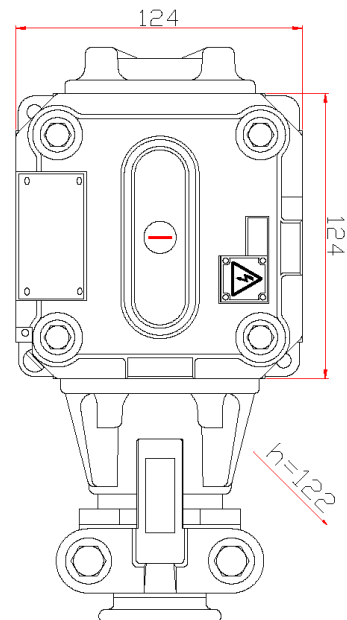
Ognioszczelne przyciski sterownicze produkowane są zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa i aktualnym stanem wiedzy technicznej według wymagań norm:

- PN-EN IEC 60079-0:2018 (EN IEC 60079-0:2018),
- PN-EN 60079-1:2014 (EN 60079-1:2014),

zharmonizowanych z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE i obowiązującymi przepisami.



4. Wymiary gabarytowe



Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne
BELMA S.A.
ul. Łochowska 69, 86-005 Białe Błota

tel. (0-52) 36-36-201, fax. (0-52) 36-36-203; www.belma.com.pl, bze@belma.com.pl

5. Parametry techniczne

Podstawowe parametry przycisków PP-62 odmiana 1:

Parametr	Jed.	Wartość
Znamionowe napięcie izolacji	V	500
Znamionowe napięcie łączeniowe	V	500 AC lub $\sum U_i \leq 90$ - dla obwodów iskro. na jeden łącznik
Znamionowy prąd łączeniowy	A	2,5 lub 1,6 dla obwodów iskro. na jeden łącznik
Prąd znamionowy ciągły	A	6 lub 1,6 - dla obwodów iskro. na jeden łącznik
Trwałość mechaniczna	cykle	1×10^6
Znamionowa częstość łączeń	1/h	120
Kategoria użytkowania	-	AC - 15
Zaciski do przyłączenia przewodów o max przekroju żyły	mm ²	2,5
Średnica zewnętrzna przewodu/kabla	mm	6÷30*
Masa	kg	~ 4,5
Stopień ochrony	-	IP 55

* w zależności od zastosowanych zespołów wpustowych tj. Ø 6-10mm –W10M; Ø 10-20mm –W20M; Ø 20-30mm –W30M. Standardowo przyciski PP-62 odmiana 1 są wyposażone w zespoły wpustowe dla średnic zewnętrznych wprowadzanych przewodów od 10-20mm.

6. Zamiennosc stosowania

Ognioszczelne przyciski sterownicze typu PP-62 odmiana 1 oznaczone znakiem OBAC 13ATEX399X mogą być stosowane w instalacjach elektrycznych w miejsce dotychczas stosowanych przycisków sterowniczych odpowiednich typów oznaczonych znakiem:

- KDB 08ATEX003X
- KDB 04ATEX101X
- KDB Nr 98.317W.
- KDB Nr 98.318W,
- KDB Nr 99.256W(PS-6),
- KDB Nr 99.294W(PS-60)

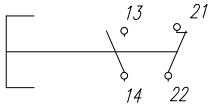

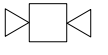
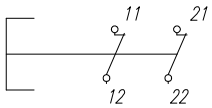

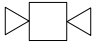
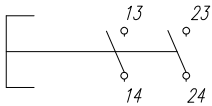

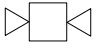
7. Sposób zamawiania

W składanym zamówieniu należy podać nazwę wyrobu oraz wykonanie składające się z:

- 1 cyfra - program łączeń z tabeli poniżej
- 2 cyfra – ilość zespołów wpustowych (1 lub 2 szt.)

Przykład: Przycisk PP-62 odmiana 1 wyk. 22

Tabela wykonań

Typ	Ozn. pro. łączeń	PROGRAM ŁĄCZEŃ	ILOŚĆ WEJŚĆ	Wyk.
PP-62	1			11
				12
	2			21
				22
	3			31
				32