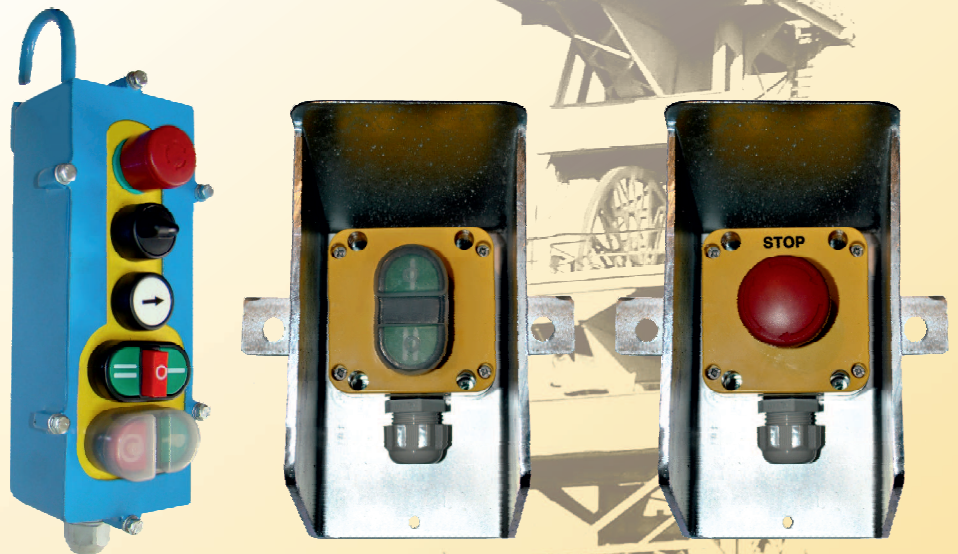


Przycisk sterowniczy typoszeregu EPS

Przycisk sterowniczy typoszeregu EPS* przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach i strefach zagrożonych wybuchem, zaliczonych do grupy I, tj. w podziemnych wyrobiskach górniczych, zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego, w pomieszczeniach kategorii "a", "b" lub "c" niebezpieczeństwa wybuchu i/lub w wyrobiskach zaliczonych do kategorii A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Certyfikat badania typu WE
Nr: OBAC10ATEX441X



Przycisk sterowniczy typoszeregu EPS* przeznaczony jest do stosowania w szczególności w obwodach sterowniczych i sygnalizacyjnych, między innymi jako urządzenie do załączania i wyłączania maszyn i urządzeń elektrycznych, do blokowania i awaryjnego wyłączenia maszyn i urządzeń elektrycznych, itp.

Przycisk sterowniczy typoszeregu EPS* za pośrednictwem styków niestabilnych normalnie zwartych i styków niestabilnych normalnie otwartych bloków stykowych realizuje przerwę lub zwarcie w obwodach iskrobezpiecznych. Do zadziałania styku służą przyciski, przełączniki lub joysticki zabudowane w kasecie sterowniczej. Kasecja sterownicza zabudowana jest w dodatkowej obudowie metalowej lub zabudowana na zawieszcu. Wielkość obudowy metalowej lub zawieszcia, wielkość kasety, typ przycisków, przełączników lub joysticków oraz ilość i rodzaj bloków stykowych zależy od wykonania przycisku sterowniczego.

Dane techniczne:

Maksymalne napięcie wejściowe	U _i =60
Temperatura otoczenia	-20°C ≤ T _{amb} ≤ +50°C
Stopień ochrony obudowy	IP 56
Maksymalny prąd wejściowy	I _i =0,55A
Wilgotność pracy	do 90 %
Masa przycisku w zależności od wykonania	170 do 2000g.

Elementy składowe przycisku sterowniczego EPSG*:

	Wymiary gabarytowe: dł. x szer. x głęb. [mm]	Rozstaw otworów mocujących : szer. x dł. [mm]	Ilość otworów montażowych Ø22,3mm	Dławnica kablowa	Rodzaj elementu wykonawczego
EPSG1	75x75x54	48x63	1	1 x M16 + 1 x M20	przyciski Ø 22 z kolorową nasadką, przyciski z wygrawerowanym symbolem, przyciski bezpieczeństwa, przyciski wielofunkcyjne, przełączniki obrotowe lub joysticki operacyjne (w zależności od wykonania)
EPSG2	110x75x54	48x98	2	2 x M20	
EPSG3	145x75x54	48x133	3	2 x M20	
EPSG4	180x75x57	48x168	4	2 x M20	
EPSG5	180x75x80	48x203	4	2 x M20	
EPSG6	210x75x54	48x203	5	2 x M20	

Elementy składowe przycisku sterowniczego EPSP*:

	Wymiary gabarytowe: dł. x szer. x głęb [mm]	Rozstaw otworów mocujących : szer. x d ł. [mm]	Ilość otworów montażowych Ø30,5mm	Dławnica kablowa	Rodzaj elementu wykonawczego
EPSP1	75x75x65	62x38	1	Dp11	przyciski sterownicze Ø30 powrotne, przyciski dłoniowe ryglowane, przyciski powrotno-pokrętne, przyciski pokrętne, przyciski z zamkami (w zależności od wykonania)
EPSP2	110x80x78	64x70	1	Dp11	
EPSP3	140x80x78	64x100	2	Dp11	
EPSP4	190x80x78	64x150	3	Dp11	

Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr Tel/Fax: (+48) 32 222-09-82
Zamówienia prosimy składać na adres: 41-408 Mysłowice, ul. Murckowska 75