

## PRZYCISK STEROWNICZY typu EPSG1



EPSG1



EPSG2



Przyciski sterownicze zamontowane w osłonie

Przycisk sterowniczy typu EPSG1 może być stosowany w polach (pomieszczeniach) niezagrażonych wybuchem, polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. W przycisku sterowniczym typu EPSG1 przeznaczonym do awaryjnego wyłączenia maszyn i urządzeń elektrycznych, styki montowane są jako 2xNC. Na zamówienie montuje się styki 2xNO lub kombinacja styków NC/NO.

Jednostka notyfikowana Nr 1461 Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. w Gliwicach, sprawdziła przyciski na zgodność z podstawowymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz wydała Certyfikat badania typu **OBAC 10 ATEX 441X**.

Oznaczenie:  **I M1 Ex ia I**

Rodzaj elementu wykonawczego: przyciski, przyciski bezpieczeństwa, przyciski wielofunkcyjne, przełączniki obrotowe lub joysticki operacyjne.

Typ	Wymiary gabarytowe dł. x szer. x głęb. [mm]	Rozstaw otworów mocujących [mm]	Dławnica kablowa
EPSG1	75x75x54	48x63	M16, M20 lub pojedyncza wg zamówienia
EPSG2	110x75x54	48x93	
EPSG3	145x75x54	48x133	
EPSG4	180x75x57	48x168	
EPSG5	180x75x80	48x203	
EPSG6	210x75x54	48x203	

Dane ogólne	
Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Tamb ≤ +50°C
Stopień ochrony	IP56
Parametry obwodów iskrobezpiecznych	
Maksymalne napięcie wejściowe	Ui = 60V
Maksymalny prąd wejściowy	Ii = 0,55A
Parametry pomijalne	Ci, Li