

EX-SQR-3

EX-SQR-3 v10 – DOKUMENTACJA TECHNICZNA



ce-ogranicznik iskrobezpieczny

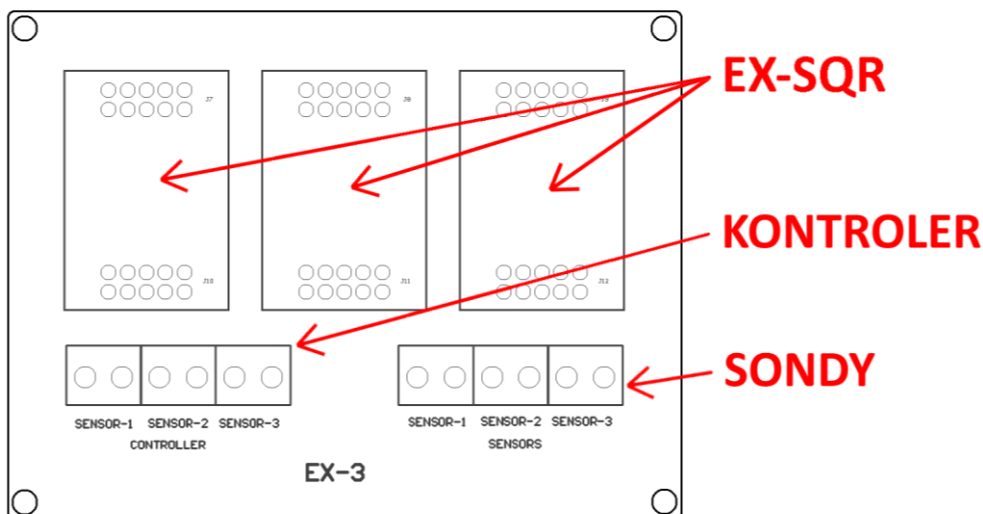
EX-SQR-3, współpracuje z kontrolerami SQUEALER i SQR jako rozszerzenie. Wymagany jest gdy czujniki MAX, OILER, SLUDO, instalowane są w strefie wybuchowej.

Budowa urządzenia

EX-SQR-3 zawiera w zestawie trzy moduły EX-SQR, które umieszczone są w obudowie o szczelności IP65. Urządzenie posiada trzy kanały, które umożliwiają podłączenie trzech niezależnych sond typu MAX, OILER i SLUDO.

Montaż i uruchomienie

Obudowa montowana jest na zewnątrz kontrolera SQUEALER/SQR, pomiędzy kontrolerem a sondami.



Podłączanie należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.

Instrukcja bezpiecznego użytkowania

Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem. Przed zainstalowaniem należy zapoznać się z jego dokumentacją techniczną. Należy sprawdzić jego stan techniczny. Upewnić się o braku uszkodzeń mechanicznych. Podczas prac konserwacyjnych, urządzenie musi być odłączone od zasilania.

Kontrole i przeglądy

Producent rekomenduje dokonywanie przeglądów całego systemu raz na 6 miesięcy albo podczas każdorazowego opróżniania separatora. W trakcie przeglądu należy oczyścić styki i sprawdzić, czy nie posiada uszkodzeń mechanicznych. Następnie należy przeprowadzić test działania sond we współpracy z kontrolerem SQUEALER lub SQR.

Dane Techniczne

Wymiary [mm]	118 x 98 x 55
Waga	250 g
Strefa / wykonanie iskrobezpieczne	 II (3)G [Ex ic Gc] IIB
Certyfikat Zgodności	ATEX/19/0056
Zgodność CE	Dyrektywa EMC 2014/30/EC EMC/odporność: PN-EN 61000-6-2 EMC/emisyjność: PN-EN 61000-6-4