Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:50

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/dlawnica-kablowa-octex-3-4-do-obudow-ex-p-16503.html



Dławnica kablowa OCTEX 3/4" do obudów EX

Cena brutto	**486,18 zł**
Cena netto	**395,27 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18062**
Producent	**Brak**

Opis produktu

OCTEX3/4
Dławik 3/4" dla kabla niezbrojonego, ATEX

OCTEX3/4 - Dławik 3/4" do obudów EX przeznaczony dla kabla niezbrojonego. Posiada certyfikat ATEX.

ATEX (CERTYFIKACJA TÜV NORD) Produkty przeciwwybuchowe Videotec zostały zaprojektowane zgodnie z ATEX 94/9 EC dyrektywą dla instalacji w niebezpiecznych obszarach, gdzie wystepują gaz i pył. Wszystkie produkty zostały zaprojektowane jako "obudowy w wykonaniu przeciwwybuchowym" ("Ex d" gaz, "Ex td" pył). ATEX jest wspólną nazwą dla spełniajacych dyrektywę EU 94/9/EC urządzeń i systemów ochronnych, przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Słowo ATEX pochodzi od francuskiego "ATmosphères EXplosives".

Sprzęt elektryczny zamknięty jest w obudowie, która może bez uszkodzeń przetrwać dowolną wewnętrzną eksplozję i zapobiec jej przeniknięciu do atmosfery zewnętrznej . Zgodnie z normami EN60079-0 CENELEC (Europejski Komitet Standardów Elektrycznych, lub Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki) i IEC 60079-0 (IECEx Międzynarodowa Komisja Elektrotechniczna System potwierdzania poprawnej konstrukcji urządzeń przeciwwybuchowych). Urządzenia przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem są podzielone na trzy grupy. Sprzęt z grupy I przeznaczony jest do stosowania w kopalniach podatnych na działanie gazów kopalnianych (metan). Grupa ta dzieli się na kategorie M1 i M2. • M1 identyfikuje sprzęt, który musi nadal pracować, gdy występuje potencjalnie wybuchowa atmosfera. • M2 identyfikuje sprzęt, który nie może działać, gdy występuje potencjalnie wybuchowa atmosfera.

Grupa II przeznaczona jest dla wszystkich innych sytuacji. Grupa II obejmuje oczywiście szeroką gamę gazów i par zagrożonych wybuchem, a także wiele takich, które mogą tworzyć różne poziomy ryzyka. Dlatego też, w celu wyraźniejszego rozróżnienia wymaganych właściwości dla danego gazu lub oparów, gazy II grupy są podzielone.

Grupa III

Urządzenia elektryczne z grupy III są podzielone w zależności od charakteru wybuchowej atmosfery pyłowej, dla której są one przeznaczone. Podział grupy III: • IIIA - palne materiały lotne • IIIB - pyły nieprzewodzące • IIIC - pyły przewodzące Urządzenia oznaczone IIIC nadają się do zastosowań wymagających grupy IIIB lub IIIA.

Klasy temperaturowe

Klasa temperaturowa jest ważnym czynnikiem przy wyborze urządzeń do detekcji gazów lub mieszanin (w przypadku mieszanin gazowych wskazany jest najgorszy składnik). Klasa temperaturowa odnosi się do maksymalnej temperatury, którą może osiągnąć powierzchnia urządzenia. Zapewnia to, że maksymalna temperatura zapłonu gazów lub oparów czy pyłów, nie zostanie przekroczona . Zakresy to T1-T6 dla gazów i 450°C do 85°C dla pyłów. Sprzęt certyfikowany powinien być zatwierdzony zgodnie z rodzajem gazu, pary lub cząstek pyłu. Grupa oraz klasa temperaturowa wymienione są w certyfikacie jak i na samym urządzeniu