

SYSTEM DETEKCJI POŻARU DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH



**Moduł połączeniowy LIST[®]
CBO 20Ex**

Moduł połączeniowy CBO 20Ex



Początek każdego odcinka kabla sensorycznego SEC 20 powinien zostać podłączony do modułu połączeniowego typu CBO 20Ex.

Moduły połączeniowe CBO 20Ex mogą być używane w pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Przeznaczone są do systemów pracujących w strefach Ex lub w przypadku gdy prawdopodobieństwo uszkodzenia mechanicznego modułu jest bardzo wysokie.

Dane techniczne:

Materiał:

Bezhalogenowy poliester, zbrojony włóknem szklanym.

Klasa ochrony:

IP65/EN 60529

Rezystancja powierzchniowa (tzw. rezystancja własna materiału):
< 10⁹ Ω

Zachowanie się w płomieniu:
VO materiał samo-gasnący wg. UL94

Izolacja:
W pełni izolowany VDE 0100

Wymiary:
dł. x szer. x wys.: 244 x 164 x 100 mm

Zakres temperatur otoczenia:
-40°C ... +40°C

Uszczelnienie:

Elementy obudowy są połączone na wpust, dodatkowo zastosowano silikonową uszczelkę odporną na działanie benzyny i wyrobów ropopochodnych.

Mocowanie:

Niezależne zaślepki na każdym z boków modułu. Kable mocowane są wewnątrz modułu zaciskami śrubowymi.

Mocowanie wewnętrzne:

Zaciski zatwierdzone normami Ex e lub Ex i.

Połączenie uziemiające (wewnętrzne):

Połączenie uziemiające z wykorzystaniem szyny wewnętrznej DIN.

Zgodność z normami:

II 2 GD Ex e II T6 tD A21 T80°C IP 65
II 2 GD Ex e ia IIC T6 tD A21 T80°C IP 65
II 1 G Ex ia IIC T6 IP 65
II 2 GD Ex e II tD A21 IP 65
KEMA 02ATEX2053
KEMA 02ATEX2053 U
2ExeIIT6 DIP A21 T_a80°C
0ExiaIIC T6 DIP A21 T_a80°C
ExeIIU DIP A21 T_a80°C

Symbol produktu używany podczas dokonywania zamówień:

CBO 20Ex.

