

CARBOAUTOMATYKA S.A.

43-100 Tychy; ul. Budowlanych 168; tel.: (032) 323 43 00
Sekretariat: (032) 323 42 42; Marketing: (032) 323 43 43; fax: (032) 323 43 23
e-mail: carboautomatyka@carbo.com.pl; http://www.carbo.com.pl

OBUDOWA KAMERY PRZEMYSŁOWEJ W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM ORU-3



W obudowie ORU-3 montuje się kamery telewizji przemysłowej (CCTV) przeznaczone do monitorowania pomieszczeń, miejsc pracy maszyn i procesów produkcyjnych w strefach zagrożonych wybuchem.

Obudowa ORU-3 posiada komorę główną z wziernikiem, w której montuje się kamerę i inne podzespoły oraz komorę przyłączeniową, do której przez wpusty kablowe wprowadza się przewód wizji i zasilanie.

Obudowa przeznaczona jest do stref 1 i 2 zagrożonych wybuchem gazu, par i mgieł grupy II oraz strefy 21 i 22 zagrożonych wybuchem pyłu.

Obudowa ORU-3 spełnia wymagania norm: PN-EN 60079-0; PN-EN 60079-1; PN-EN 60079-7;
PN-EN 61241-0; PN-EN 61241-1

DO STREF ZAGROŻONYCH WYBUchem (II2G, 2D)

WERSJA Z PODGRZEWANIEM - ORU-32

PODŁĄCZENIE 1 SYGNAŁU WIZJI KABLEM MIEDZIANYM LUB ŚWIATŁOWODOWYM

DANE TECHNICZNE:

Stopień ochrony	IP65
Odporność na wibracje	10 ÷ 35 Hz, 0,15mm
Zakres temperatur - ORU-31 - ORU-32	0°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C* <small>*wersja z światłowodem 0°C ≤ Ta ≤ +50°C</small>
Odporność na wilgotność	93 ±2% w temp. +40°C
Wymiary	∅ 108x430x165
Masa	ok. kg 12
Oznaczenie rodzaju budowy przeciwwybuchowej	II 2G Ex de [op is] IIC T4 II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C II 2G Ex de IIC T6

