

Instrukcja montażu

Obudowa ISO-GEH.CXX

Obudowa ochronna dla sterowników z serii 600



Document ID: 38161



VEGA

1 Opis produktu

Obudowa jest przeznaczona do zamontowania sterownika z serii 600, jak np. VEGAMET 624/625 oder VEGASCAN 693. Ona jest stosowana, gdy stopień ochrony sterowników nie wystarcza, np. przy zastosowaniu polowym wzgl. bez ochrony przed wpływami atmosferycznymi. W przypadku prawidłowego zainstalowania stopień ochrony wynosi IP65.

Sterownik można łatwo przymocować zatrzaskiem na zintegrowanym profilu nośnym w obudowie. Wyświetlacz sterownika jest zawsze widoczny przez przezroczystą pokrywę.

Do podłączenia do instalacji elektrycznej wyposażono stronę dolną obudowy w trzy przełoty kablowe (PG 13,5). Na przeciwległej stronie znajdują się trzy dalsze otwory (PG 13,5) zamknięte zaślepkami.

2 Montaż i podłączenie

Obudowa jest przeznaczona do montażu ściennego lub na tablicy rozdzielczej. Po zdjęciu pokrywy widoczne są otwory pod cztery śruby (max. \varnothing 4 mm) do przymocowania. Rozstaw otworów wynosi 160 x 110 mm.



W przypadku zastosowania sterownika w wersji do obszarów zagrożenia wybuchem nie wolno instalować tej obudowy w takich obszarach. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dla obszarów zagrożenia wybuchem dołączonych do każdego urządzenia z dopuszczeniem Ex.

1. Zamontować obudowę miejscu przeznaczonym do tego celu. Złączeni przelotowe kabli powinny być skierowane pionowo w dół, żeby lepiej chronić urządzenie przed wilgocią.
2. Sterownik przymocować zatrzaskiem na wstępnie zamontowanym profilu nośnym.
3. Wykonać okablowanie. Zastosować kabel o przekroju okrągłym o średnicy 7 ... 12 mm, ponieważ zapewni to szczelność złączy przelotowych kabla. W razie zastosowania kabla o innej średnicy lub przekroju, wymienić uszczelkę lub wkręcić odpowiednią złączkę przelotową kabla. Szczegóły dotyczące montażu i podłączenia sterownika do instalacji elektrycznej podano w jego instrukcji obsługi.
4. Niewykorzystane złączeni przelotowe kabla zamknąć zatyczką lub wymienić je na zaślepki, żeby uszczelnić obudowę i utrzymać stopień ochrony.
5. Nałożyć pokrywę i przymocować ją białymi śrubami z tworzywa sztucznego.

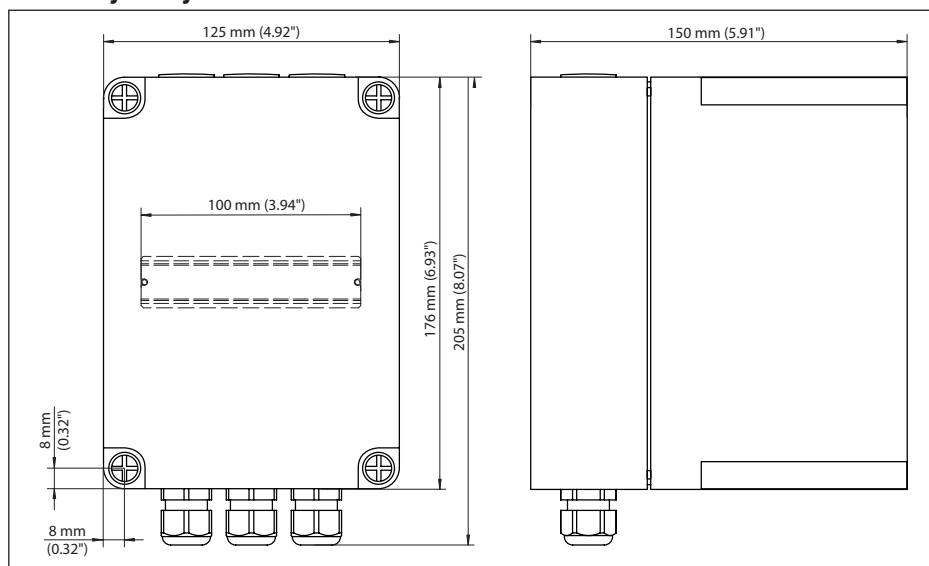
3 Załączniki

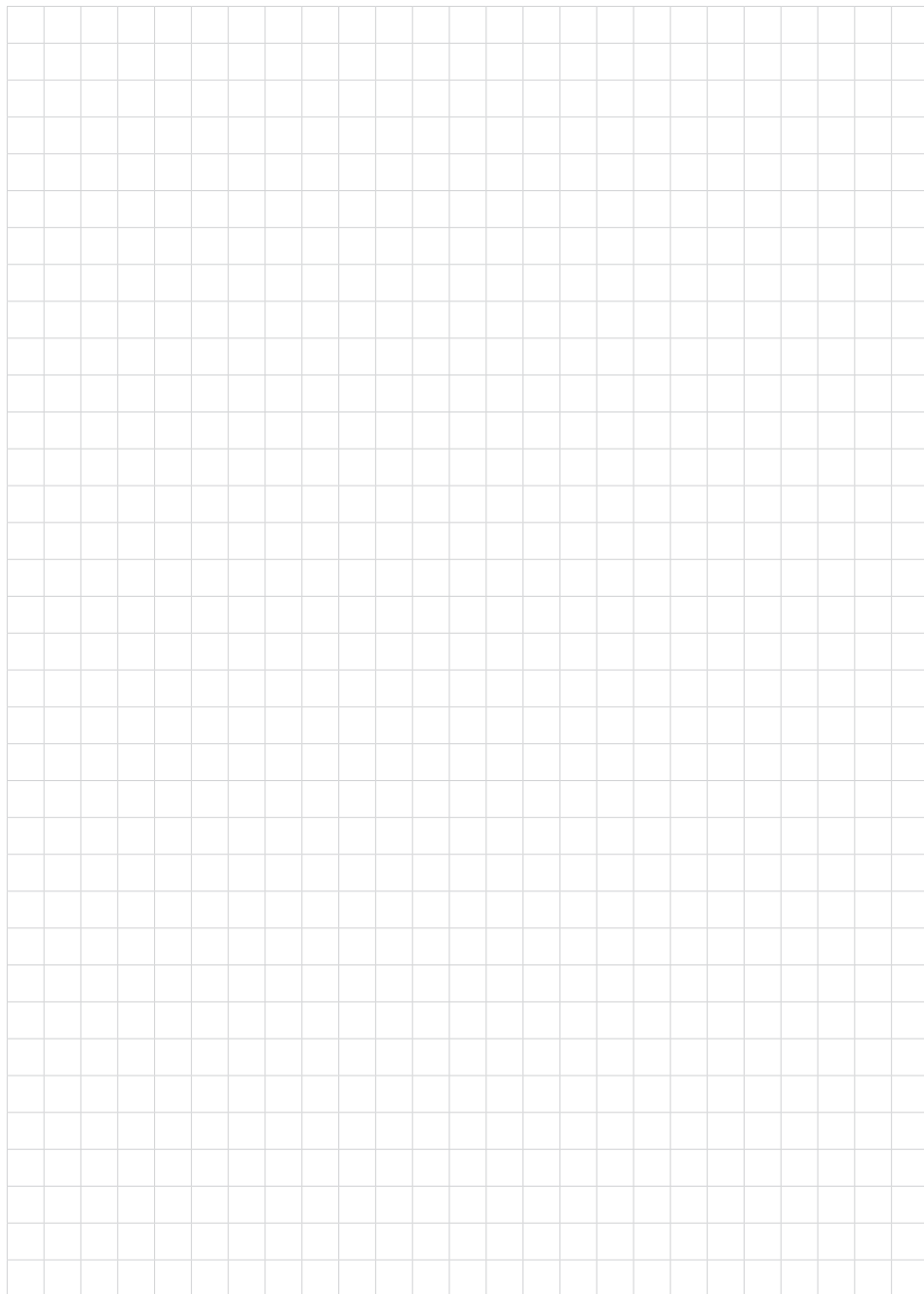
3.1 Dane techniczne

Dane ogólne

Wymiary	(rysunek wymiarowy)
Materiał obudowy	
– Część dolna / pokrywa	Poliwęglan
– Śruby pokrywy	Poliamid
– Uszczelka	Poliuretan
– Profil nośny 35 x 7,5	Stal ocynkowana, 100 mm (3.94 in)
Pałność	UL746C 5V
Kolor	RAL 7035
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Wymiary





Printing date:

VEGA

Wszelkie dane dotyczące zakresu dostawy, zastosowań, praktycznego użycia i warunków działania urządzenia odpowiadają informacjom dostępnym w chwili drukowania niniejszej instrukcji.

Dane techniczne z uwzględnieniem zmian

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38161-PL-220428

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Germany

Phone +49 7836 50-0
E-mail: info.de@vega.com
www.vega.com