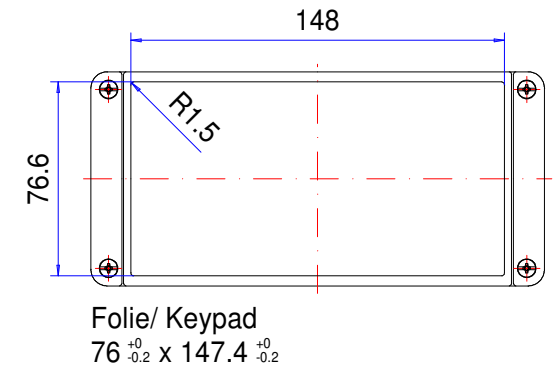
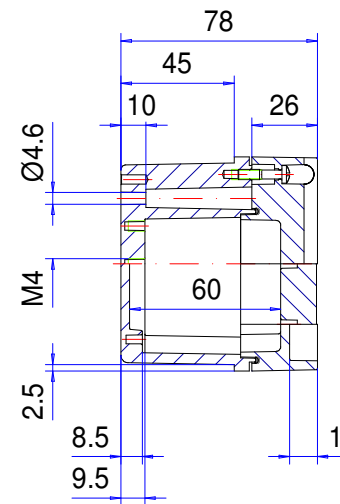
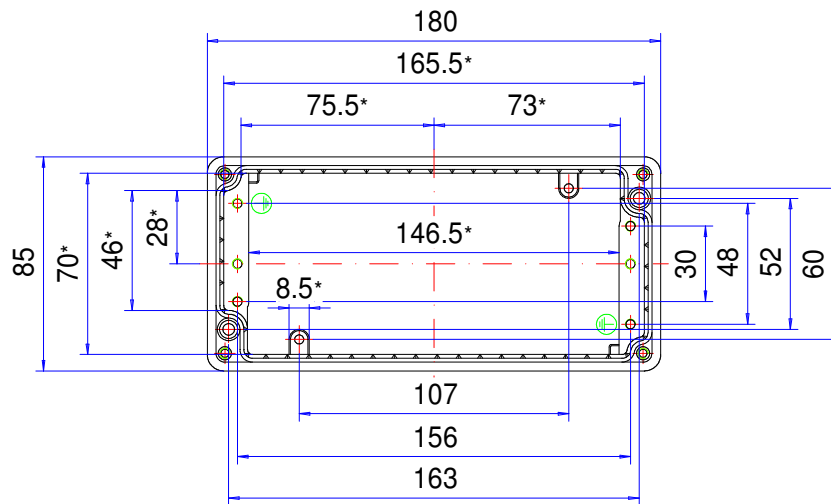
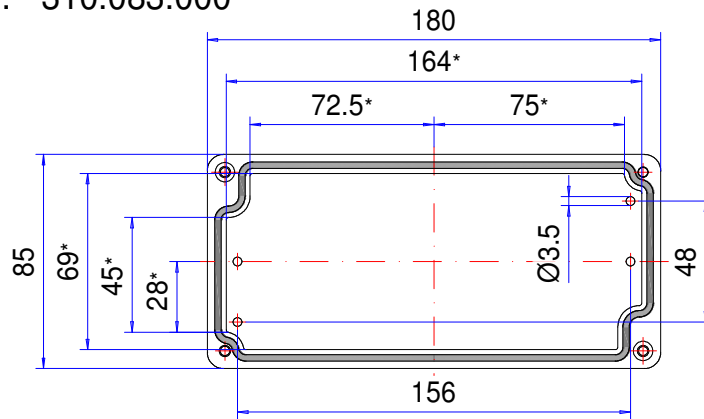



Enclosure series conTROL

Type: EKT 083

Material-No.: 310.083.000



* Please note: Mould slope for casting ejection, dimensions in the amount of the bottom!

Enclosure material	GD-AI Si 12 (DIN 1725)		Weight	750 g
Lid screws	4x stainless steel 1.4567 (V2A), captive		Earthing screws	5x M4x6, galvanized steel
Gasket	1x TPE moulded gasket, siliconefree, black		Coating	Powder coating RAL 7032, pebble grey
Ingress protection	IP66 EN 60529		Tolerance	GTA 13/5 DIN 1688-4 (outside dimensions ±0,5mm)

310.083.000
control EKT 083



Przeгляд produktów

Material	Aluminium
Klasa ochrony	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529
Kolor	RAL 7032
Długość D	180 mm
Szerokość W	85 mm
Wysokość W	78 mm
Ciężar (g)	750 g

conTROL

OBUDOWA OBSŁUGOWA EMC

IP 66, Opcja: IP 67

Najważniejsze cechy materiału:

- Materiał obudów: Odlew aluminiowy
- Powierzchnia obudowy: Powłokowanie proszkowe RAL 7032
- Wysoki kołnierz wewnętrzny
- Zazębienie w dolnej części umożliwia całkowity styk
- Pokrywa z wysokim kołnierzem ochronnym
- Produkty te są wymiarowo kompatybilne z dostępnymi powszechnie na rynku obudowami standardowymi, stąd łatwa możliwość wymiany.
- Śruby pokrywy wykonane są ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4567
- Uszczelnienie obudowy: Uszczelka kształtowa TPE

conTROL to niesamowicie odporna obudowa EMC, która dysponuje standardowym ekranowaniem EMC bez drogiej, przewodzącej uszczelki. Za pomocą konturu zębatego między pokrywą a częścią dolną tworzony jest przy tym ciągły zestyk. Nadaje się idealnie do wszelkiego rodzaju przemysłowych stałych elementów, które wymagają specjalnej ochrony EMC. W celu zapewnienia ochrony dla przycisków i przełączników w czołowej części obudowy oferujemy pokrywę z bardzo wysoką krawędzią kołnierzową i optycznie dopasowanym ukosowaniem. Obudowa jest wodoszczelna i odporna na działanie czynników atmosferycznych. We wnętrzu znajdują się występy mocujące do mocowania płyt montażowych, szyn nośnych lub płytek. Oferta firmy ROLEC obejmuje także odpowiednie dławnice kablowe.

Wielkości obudów

4

Dalsze informacje

Wysokie ekranowanie promieniowania zakłócającego (kontrola EMC przez Uniwersytet w Hanowerze)

Kołnierz chroniący przyciski polecenia i informacyjne

Korzystna cena ze względu na brak drogich, przewodzących uszczeltek

Duża oferta akcesoriów

Obudowa

Stop ciśnieniowego odlewu aluminium

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Kąt zbieżności 1° > wewnętrzne wymiary w świetle zmniejszają się do dna obudowy o 1° na obwodzie

Zamocowanie

Oddzielne kanały pod śruby poza szczelnym pomieszczeniem

Montaż na tablicy rozdzielczej za pomocą zestawu montażowego

Stale elementy

Gwint mocujący M4 w bocznych wkładkach przy dnie obudowy i możliwość mocowania w pokrywie

Klasa ochrony

IP 66 / EN 60529

Opcja: IP 67 / NEMA 4

Uszczelka

Uszczelka kształtowa TPE, bez silikonu

Opcja: uszczelka silikonowa

Śruby pokrywy

Stal szlachetna 1.4567 (V2A), niewypadające

Powierzchnia

Lakierowanie proszkowe RAL 7032 szarobeżowy

Opcja: specjalne kolory

Opcja: ochrona antykorozyjna

Serwis ROLEC

Skorzystaj z naszej [pełnej oferty serwisowej dla gotowych do zamontowania obudów](#)

Produkty z pełną obsługą

Dostosowanie do Twoich życzeń.



Our passion is enclosures.



Fachowe doradztwo

Zawsze świadczymy osobiste doradztwo. Z przyjemnością wspieramy naszych klientów przy każdym projekcie. Z pewnością znajdziemy rozwiązanie dla każdego problemu. Rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta to nasza specjalność!



Serwis próbek

Przetestuj własne produkty z naszymi obudowami. Chętnie prześlemy niezobowiązująco wzorcową obudowę do testu.



Wiercenie

Obudowy przygotowujemy zgodnie z indywidualnymi wytycznymi – począwszy od precyzyjnego wiercenia aż po zgrubne pasowanie.



Frezowanie

Dzięki naszej nowoczesnej produkcji CNC frezowanie wycięć czy konturów odbywa się zgodnie z życzeniem klienta, w dokładny, szybki i wydajny sposób.



Grawerowanie

Nasza oferta obejmuje także wygrawerowanie logo i dodatkowych elementów. Grawerowanie oferujemy oczywiście w dowolnym kolorze.



Obróbka laserowa

Dzięki naszemu firmowemu centrum laserowemu zapewniamy szybką i niezawodną obróbkę obudów i płytek ze stali szlachetnej zgodnie z indywidualnymi życzeniami klientów.



Malowanie proszkowe

Obudowy, obudowy sterownicze lub systemy ramion nośnych powlekamy proszkowo farbą w dowolnym kolorze RAL. Istnieje oczywiście także możliwość wyboru specjalnych kolorów.



Lakierowanie

Wszystkie obudowy możemy także polakierować w wybranym kolorze RAL. Nasza oferta obejmuje także powłoki gruntowe i warstwę specjalnej farby.



Sitodruk

Logo, napisy lub oznaczenia klienta nadrukujemy w razie potrzeby przy zastosowaniu procesu sitodruku.



Druk cyfrowy

Nadruk cyfrowy stanowi ekonomiczne rozwiązanie przede wszystkim przy małych ilościach zamówień, jak i przy prezentacji kompleksowych procesów lub obrazów.



Obudowy EMC

W celu ochrony stałych elementów przed promieniowaniem elektromagnetycznym oferujemy naszą ekonomiczną standardową obudowę EMC – conFORM. Na życzenie przygotowujemy każdą inną obudowę z oferty ROLEC w wersji EMC.



Płyty wyświetlacza

Do wszystkich obudów oferujemy dopasowane płyty wyświetlacza. W zależności od zastosowania są one dostępne z różnych materiałów i w różnych grubościach.



Akcesoria

Oferta firmy ROLEC obejmuje także pasujące płyty czołowe, płyty montażowe, szyny nośne, zaciski, obszerny wybór dławnic kablowych, zaślepek itd.



Montaż

Chcesz, aby wszystkie podzespoły zostały dostarczone w stanie już zmontowanym? Nie ma problemu! Nasz zespół montażowy z przyjemnością zajmie się wszelkimi pracami montażowymi.



Nasze usługi

Jeżeli masz specjalne życzenia, które wykraczają poza wymienione tutaj usługi serwisowe, po prostu skontaktuj się z nami. Rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta to nasza specjalność. Chętnie zajmiemy się także nietuzinkowymi zadaniami.

Pomożemy Tobie tam, gdzie inne firmy nie są w stanie pomóc.