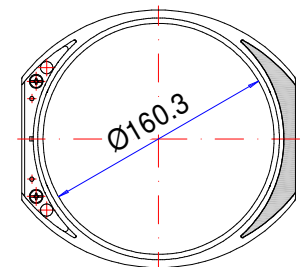
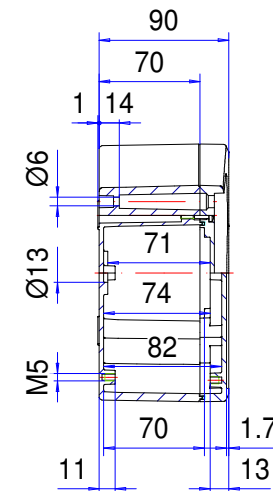
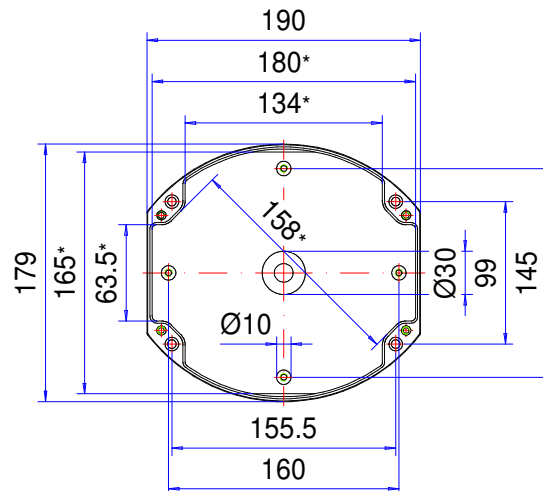
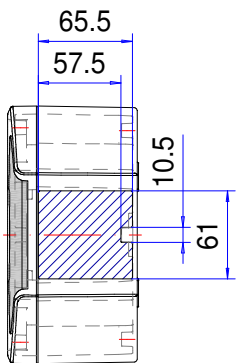
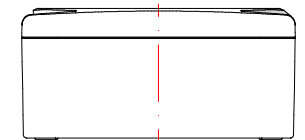
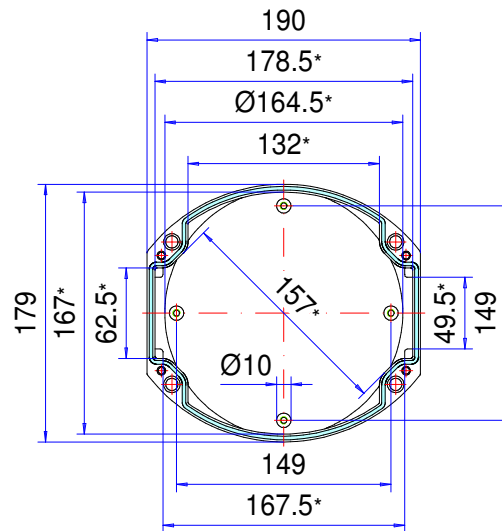


Enclosure series aluDISC


Type: AR 160

Material-No.: 280.160.000



Folie/ Keypad
Ø159.7⁺⁰_{-0.2}

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

| | | | | |
|--------------------|--|--|--------------------|---|
| Enclosure material | GD- Al Si 12 (DIN 1725) |  | Ingress protection | IP66/67 EN 60529 |
| Lid screws | 4x stainless steel 1.4567 (V2A), captive | | Weight | 1.220 g |
| Assembly screws | 5x M5x8, galvanized steel | | Coating | Powder coating RAL 7035, light grey |
| Design covers | 2x Polyoxymethylene (POM), RAL 7016, anthracite grey | | Tolerance | GTA 13/5 DIN 1688-4 (outside dimensions ±0,5mm) |
| Gasket | 1x moulded gasket, silicone, transparent | | | |
| | | | | |

280.160.000
aluDISC AR 160



Przegląd produktów

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Material | Aluminium |
| Klasa ochrony | IP 66/67 EN 60529, IP 69K |
| Kolor | RAL 7035 |
| Certyfikaty | CSA (opcjonalnie), UL (opcjonalnie) |
| Długość D | 190 mm |
| Szerokość W | 179 mm |
| Wysokość W | 90 mm |
| Ciężar (g) | 1190 g |

aluDISC

OKRĄGŁA OBUDOWA ELEMENTÓW

IP 66, IP 67 - Opcja: IP 69K

Najważniejsze cechy materiału:

- Materiał obudów: Odlew aluminiowy
- Powierzchnia obudowy: Powlekanie proszkowo RAL 7035
- Zatrzaskiwane ozdobne zaślepki
- Umocowanie obudowy jest możliwe przy zamontowanej pokrywie
- Zintegrowane zagłębienie do mocowania klawiatur membranowych lub płytek przednich
- Śruby pokrywy wykonane są ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4567
- Uszczelnienie obudowy: Silikonowa uszczelka kształtowa

aluDISC to pierwsza okrągła obudowa aluminiowa do elektroniki przemysłowej i komponentów elektronicznych. Jedyna w swoim rodzaju forma idealnie współgra z przemysłowymi urządzeniami i systemami rurociągów. Okrągła forma wywiera zawsze dobre wrażenie, niezależnie od tego czy mamy do czynienia z montażem ściennym czy integracją z systemem rurowym lub korpusem maszyny. W obudowie znajduje się zagłębienie do mocowania klawiatur foliowych lub płyty czołowej. Dostępna jest także wersja ze składaną, przezroczystą pokrywą z klasą ochrony IP 65. Wtykane zaślepki służą do ukrywania kanałów pod śruby. Obudowa jest montowana w stanie zamkniętym. Dostępne są także praktyczne przytrzymania pokrywy. Standardowe wyposażenie obejmuje występy mocujące w dolnej części i w pokrywie do mocowania np. płytek lub płyt montażowych. Ponadto oferujemy także odpowiednie dławnice kablowe i inne elementy.

Wielkości obudów

4

Dalsze informacje

Wbudowane zagłębienie w pokrywie dla klawiatury foliowej lub płyt czołowych

Dla AR 120: Opcjonalna pokrywa ochronna z mechanizmem zawiasowym z przezroczystego poliwęglanu (PC),

stabilizowana UV, UL 94 V-2 – 0,36 ~ 1,9 mm, HB > 1,9 mm, plombowalna

Zaślepki zatrzaskowe, tworzywo sztuczne POM (polioksymetylen), kolor podobny do RAL 7016 szary antracyt

Opcja: uchwyt pokrywy, śruba pokrywowa z elementem plastikowym ze stali szlachetnej 1.4567 i poliamidu (PA6)

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

Zewnętrzne kanały pod śruby

Stale elementy

Gwint mocujący przy dnie obudowy i w pokrywie

Klasa ochrony

IP 66, IP 67 / EN 60529

Opcja: IP 69K / DIN 40050

Uszczelka

Silikonowa uszczelka kształtowa

Opcja: Chloroprenowa okrągła uszczelka sznurowa (CR)

Śruby pokrywy

Stal szlachetna 1.4567 (V2A), niewypadające

Powierzchnia

Lakierowanie proszkowe RAL 7035 jasnoszary

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.