Gehäuseklappe

Typ 07-39D1-****

Die BARTEC-Gehäuseklappen werden in explosionsgefährdeten Bereichen in Kombination mit den BARTEC-Schutzkomponenten der Baureihe 07-39A1/..B1/..C1 eingesetzt, um in Anwendungen wie Verteilerschränken einen einfachen und schnellen Zugang zu diesen Geräten während des Betriebs zu ermöglichen.

Die Gehäuseklappe kann bis zu vier 2-polige Schutzkomponenten, einschließlich Hilfs- und Signalkontakten. Sie wurden für die einfache und schnelle Montage mit selbstschneidenden Schrauben in Gehäusen mit einer Wandstärke von 1,5 mm bis zu 7 mm entwickelt und ist daher für die meisten Edelstahl- und GFK-Gehäuse geeignet.

- Deckt bis zu 4x 2-polig / 3x 3-polig / 2x 4-polig Schutzschalter ab
- Geeignet für Gehäuse mit Wandstärken von 1,5 mm bis zu 7 mm
- UV- und kratzfestes Polycarbonat-Fenster
- Selbstverriegelnde Klappe in geöffneter Stellung
- Öffnen und Schließen mit handelsüblichem Schaltschrankschlüssel

Beschreibung

Um dem Arbeiter, der die Leistungsschutzschalter von hinten bedienen möchte, ein Höchstmaß an Flexibilität zu bieten, verfügt die Gehäuseklappe über eine Selbstverriegelungsfunktion in geöffneter Stellung, so dass beide Hände des Bedieners frei bleiben. Um sicherzustellen, dass die Klappe immer richtig geschlossen ist, sorgt eine spezielle Sicherheitsmechanik dafür, dass der Schaltschrankschlüssel nur in vollständig geschlossener Position abgezogen werden kann. Die Gehäuseklappen sind aus faserverstärktem Kunststoff und hochwertigen, eingeformten Silikondichtungen gefertigt, um ein Höchstmaß an Sicherheit und Schutz gegen Eindringen zu gewährleisten. Das Fenster ist aus hochwertigem UV- und kratzfestem Polycarbonat gefertigt, um eine langfristige Sicht durch die Klappe zu gewährleisten. Für noch höhere Anforderungen und raue Umgebungen gibt es auch eine Klappenversion mit einem Fenster aus Verbundsicherheitsglas.

Technische Daten

Schutzart	IP66 gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	faserverstärkter Kunststoff
Fenstermaterial	Polycarbonat (UV- und kratzfest)
Dichtungsmaterial	Silikonschaum
Schließmechanismus	mit Doppelbartschlüssel lt. DIN 43668 (3 mm / 5 mm) (Abziehen nur in vollständig geschlossener Klappenstellung möglich)
Abmessungen	332 x 183 x 50 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg
Montage	Vetikale Installation in Gehäusen mit Wandstärken von 1,5 mm bis 7 mm Anzugsdrehmoment der Schrauben 2,8 bis 3,4 Nm

Explosionsschutz

Notified Body Number	0044
ATEX Ex-Zündschutzart	Ⓔx II 2G Ex eb IIC Gb
ATEX Prüfbescheinigung	CML 23 ATEX 3496 U
IECEx Ex- Zündschutzart	Ex eb IIC Gb
IECEx Prüfbescheinigung	IECEx CML 23.0179 U
Betriebstemperatur	-55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +176 °F)

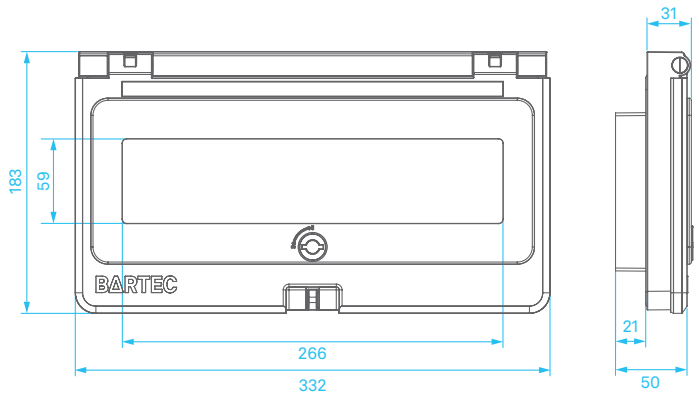
Weitere Zulassungen und Zertifizierungen finden Sie unter bartec.com

Bestellinformation

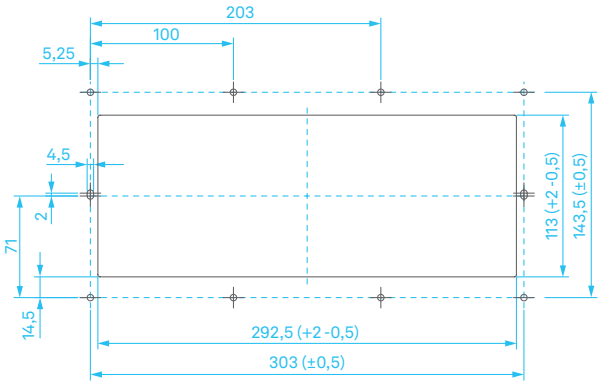
Gehäuseklappe mit Polycarbonatfenster	07-39D1-1100
Doppelbartschlüssel gemäß DIN 43668	03-5520-0037
Beschriftungsschild	05-1844-0001

Abmessungen in mm

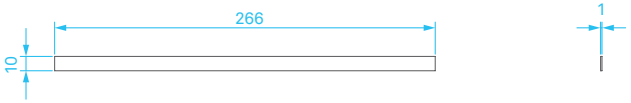
Gehäuseklappe →



Ausschnitt →



Beschriftungsschild →



HINWEIS:
Aufgrund der Weiterentwicklung nationaler und internationaler Spezifikationen sowie der Technologie können die oben in diesem Bulletin aufgeführten technischen Merkmale nur nach unserer Bestätigung als verbindlich angesehen werden.