

## FELDMODUL FÜR 1 BRANDSCHUTZKLAPPE

- Zum Anschluss von 1 Brandschutzklappe an das Bussystem
- Bietet einen Klemmenanschluss für einen 230 V-Antrieb, z.B. BFL(T)230, BFN(T)230...
- Verfügt über eine vordefinierte Adresse (keine Adressierung bei der Inbetriebnahme der Anlage erforderlich)
- AC 230 V Netzspannung



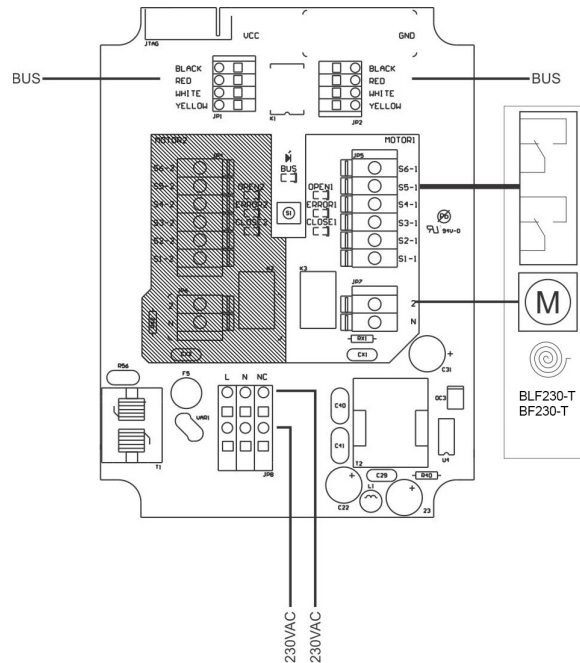
## TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE DATEN	
Nennspannungsbereich	AC 100 ... 265 V
Maximaler Strom durch die Anschlussklemme	10 A
Leitungsdimensionierung	18 VA
Leistungsaufnahme vom Netz	Leistungsaufnahme des Stellantriebs + 25 mW
Leistungsaufnahme vom Bussystem	5 mW
Maximaler Abstand zwischen Feldmodul und Antrieb	5 Meter
Anschluss	Stromversorgungsklemme 2 x 3 x max. 2,5 mm <sup>2</sup> Antrieb-Ausgangsklemme, 6 x 1,5 mm <sup>2</sup> Antrieb-Stromversorgungsklemme, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Busklemme 2 x 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 mm
SICHERHEIT	
Schutzklasse	Klasse II (vollständig isoliert)
Schutzgrad	IP54
EMV	CE gemäß 2004/108/EG
Niederspannungs-Richtlinie	CE gemäß 2006/95/EG
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verschmutzungsgrad der Steuerung	3
Art der Wirkung	Typ 1
Software-Klasse	A
Umgebungsfeuchte	max. 95 % r.F., nicht kondensierend
Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C
Keine Betriebstemperatur unter/über	-40 ... +85 °C
Wartung	Wartungsfrei
ABMESSUNGEN / GEWICHT	
Abmessungen	154 x 114 x 77 mm
Gewicht	400 g

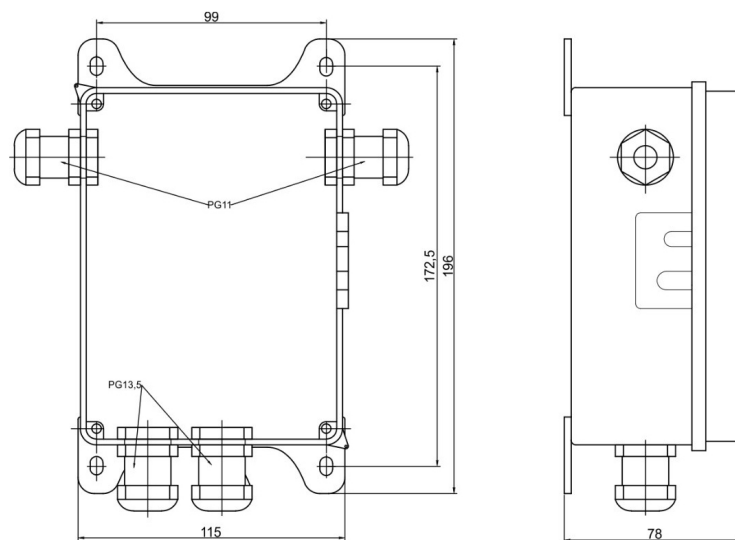
## PRODUKTMERKMALE

Ansteuerung eines Brandschutzklappenantriebs	ZENiX 1FD dient zur Steuerung eines 230 V-Brandschutzklappenantriebs. Das Gerät wird über eine 4-Draht-Bus-Kommunikation mit der ZENiX-Steuerung verbunden.
Vordefinierte Adresse	Jedes Gerät hat eine vordefinierte Adresse, keine Adressierung erforderlich.
Funktion ohne 230 V	Das ZENiX 1FD-Modul kann ohne 230 V betrieben werden: Es sendet nur Daten über die Stellantriebsposition an den ZENiX-Controller, kann aber die Brandschutzklappe nicht wieder öffnen.

## VERDRAHTUNG UND RESSOURCEN



## ABMESSUNGEN UND MONTAGE



## SICHERHEITSHINWEISE



- Das Gerät darf nicht außerhalb des spezifizierten Einsatzbereiches verwendet werden, insbesondere nicht in Flugzeugen oder anderen luftgestützten Transportmitteln.
- Vorsicht! Versorgungsspannung!
- Es darf nur von entsprechend geschultem Personal installiert werden. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten.
- Das Gerät darf nur im Werk des Herstellers geöffnet werden. Es enthält keine Teile, die vom Benutzer ausgetauscht oder repariert werden können.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Bauteile und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Alle örtlich geltenden Vorschriften und Auflagen sind zu beachten.

Wird das Produkt manipuliert und in einer anderen als der beschriebenen Weise verwendet, lehnt Rf-Technologies jede Verantwortung ab und die Garantie erlischt sofort!

