

**FELDMODUL FÜR 2 MECHANISCHE BRANDSCHUTZKLAPPEN**

- Zum Anschluss von 2 mechanischen Brandschutzklappen (mit je 2 Positionsschaltern) an das Bussystem
- Verfügt über einen Klemmenanschluss für die Positionsschalter
- Hat eine vordefinierte Adresse
- AC 230 V Netzspannung

**TECHNISCHE DATEN****ELEKTRISCHE DATEN**

Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Nennspannungsbereich	AC 100 ... 230 V
Leitungsdimensionierung	1 VA
Leistungsaufnahme vom Netz	10 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> Positionsschalterklemme 2 x 4 x max. 1,5 mm <sup>2</sup> Busklemme 2 x 4 x max. 1,5 mm <sup>2</sup>

**SICHERHEIT**

Schutzklasse	Klasse II (alle 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**

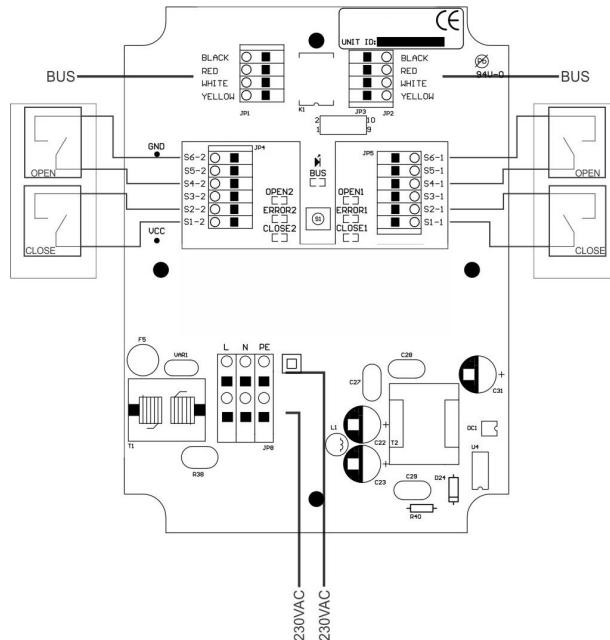
Abmessungen	154 x 114 x 77 mm
Gewicht	400 g

**PRODUKTMERKMALE**

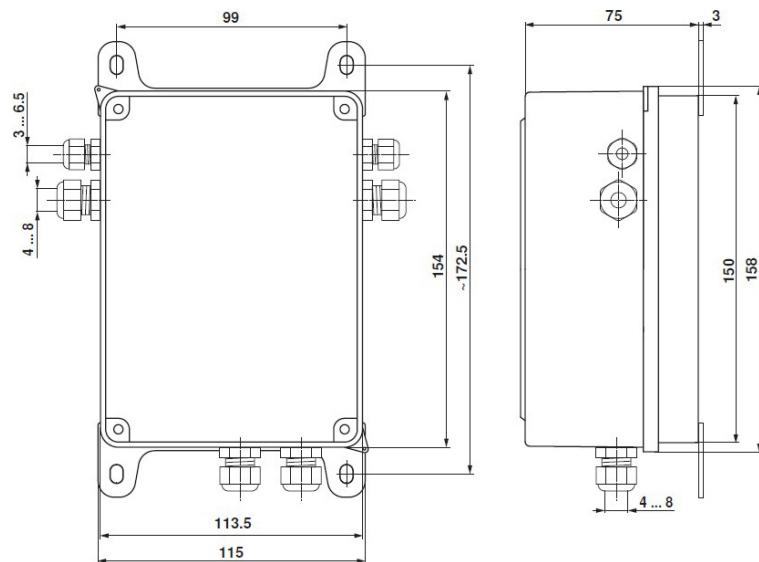
Überwachung von Brandschutzklappen	ZENIX 2MFD wird zur Überwachung von bis zu zwei mechanischen (thermische Auslöseeinrichtung mit Schmelzlot) Brandschutzklappen (mit je 2 Positionsschaltern) eingesetzt. Das Gerät wird über das 4-Draht-Bussystem an die ZENIX-Steuerung angeschlossen.
Vordefinierte Adresse	Jedes Gerät hat eine vordefinierte Adresse, keine Adressierung erforderlich.
Funktion ohne 230 V	Das ZENIX 2MFD-Modul kann auch ohne 230 V betrieben werden, aber dann werden die Klappenpositionen nicht mit den LED-Dioden angezeigt.



## VERDRAHTUNG UND RESSOURCEN



## ABMESSUNGEN UND MONTAGE



## SICHERHEITSHINWEISE



- Das Gerät darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen oder anderen luftgestützten Transportmitteln, verwendet werden.
- 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!

