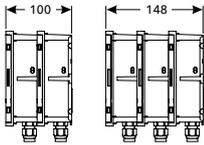




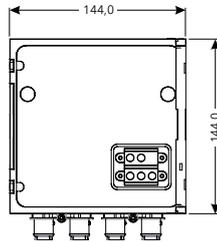
Module zum Anschluss von IDS-Sensoren für die Überwachung von Trinkwasser. Kombinierbar mit allen IQ SENSOR NET-Systemen.

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website

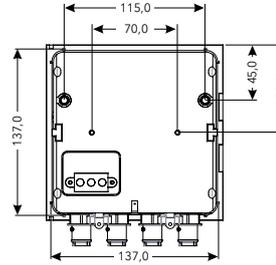
Stapelmontage:



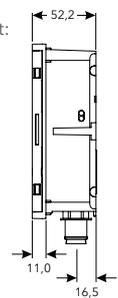
Frontansicht:



Rückansicht:



Seitenansicht:



Modelle	MIQ/IDS1	MIQ/IDS2	MIQ/IDS4
MIQ-Modulkupplung an Frontseite	Kombinierte mechanische und elektrische Verbindung zum schnellen Andocken und Abnehmen des Terminals MIQ/TC 2020 3G sowie zum Andocken weiterer Module		
MIQ-Modulkupplung an Rückseite	Kombinierte mechanische und elektrische Verbindung zum Andocken von weiteren Modulen, insgesamt max. 3 Stück als Stapelmontageeinheit		
Montage	Mittels SNCIQ/(UG)-Kabel oder Stapelmontage		Stapelmontage
IDS-Buchsen	1	2	4
	Zum Anstecken von IDS-Sensoren, Sicherung mittels Bajonettverschluss		
IQ SENSOR NET Klemmanschlüsse	2 Kabel-Verschraubungen M 16 x 1,5 Schraubklemmleisten - Klemmbereich für massive Adern: 0,2 ... 4,0 mm ² - Klemmbereich für flexible Adern: 0,2 ... 2,5 mm ² - zugänglich durch Aufklappen des Deckels wahlfrei nutzbar für - den Anschluss von Sensoren - als Eingang/Ausgang bzw. Durchschleifen/Verteilen des IQ SENSOR NET Kabels		–
Sonstige Funktionen	Zwei LEDs, gelb und rot, zur Überwachung der Betriebsspannung des IQ SENSOR NET; IQ SENSOR NET Anschluss; integrierte lokale Identitäts-Funktion (Messstellenkennung); integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand (SN Terminator)		
Elektrische Versorgung	Direkt über das IQ SENSOR NET		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -20 °C ... +55 °C; Lagertemperatur: -25 °C ... +65 °C		
Gehäusematerial	PC - 20 % GF (Polycarbonat mit 20 % Glasfaser)		
Schutzart	IP66; entspricht NEMA 4X (nicht direkt für Conduit-Anschluss geeignet). Conduits sind mittels flexiblen Adaptern CC-Box, bzw. mittels Adaptern CC-PM anzuschließen		
Abmessungen	144 x 144 x 52 mm (B x H x T)		
Gewicht	Ca. 1 kg		
Prüfzeichen	ETL, cETL (Konform zu relevanten UL und Kanadischen Standards), CE, UKCA		
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326-1, Klasse A; FCC Class A		
Integrierter Überspannungsschutz	Gegenüber EN 61326-1 erweiterter Überspannungsschutz für das Gesamtsystem, realisiert in jeder einzelnen Komponente		
Verbindungsmedium Kabel	IQ SENSOR NET Kabel SNCIQ bzw. SNCIQ/UG (für Erdverlegung, mit zusätzlicher PVC-Ummantelung): 2-adrig mit Schirm; 2 x 0,75 mm ² ; Beilauflitze zur leichten Kontaktierung des Schirms 0,75 mm ² ; druckdicht bis 10 bar		
Verbindungseigenschaften	Energie- und Datenübertragung gemeinsam auf diesen beiden Leitungen; Verpolungssicher bezüglich Schirm- und Innenleitervertauschung (keine Zerstörung); Durchgängige EMV-Schirmungskontrolle; Beliebige Verkabelungstopologie innerhalb des IQ SENSOR NET Systems in Form von Linie, Baum, Stern, Mehrfach-Stern; Gesamtkabellänge: max. 1.000 m (ohne Signalverstärkung), bei Einsatz eines Signalverstärkungsmoduls MIQ/JBR weitere 1.000 m (max. 3000 m)		
Garantie	3 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB		

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
MIQ/IDS1	IQ-Modul zum Anschluss von 1 IDS-Sensor und 2 IQ-Sensoren	480031
MIQ/IDS2	IQ-Modul zum Anschluss von 2 IDS-Sensoren und 2 IQ-Sensoren	480032
MIQ/IDS4	IQ-Modul zum Anschluss von 4 IDS-Sensoren	480034

