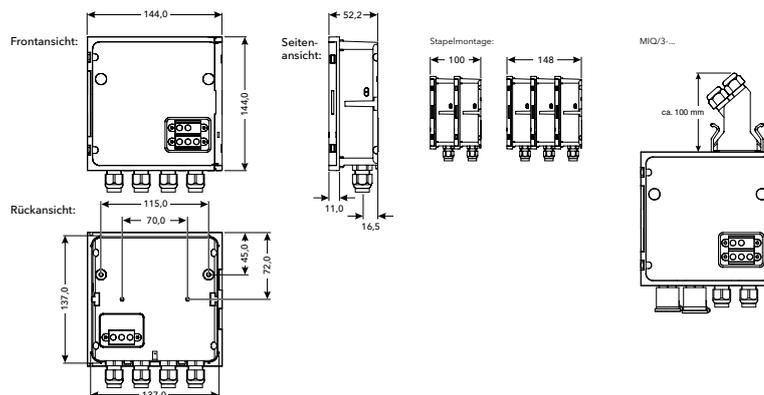


IQ SENSOR NET MIQ-Module für Ausgänge, Eingänge und Kommunikation

Module zur Weitergabe der Messwerte bzw. Melde-/Alarmfunktion – dank des modularen Prinzips und einfacher Installation individuell anpassbar

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



Technische Daten

Modelle MIQ-Modul	MIQ/3-MOD	MIQ/3-PR	MIQ/CR3	MIQ/C6	MIQ/R6	MIQ/IC2
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					
Kabelzuführungen	3 Kabel-Verschraubungen M16 x 1,5 und 1 USB			4 Kabel-Verschraubungen M 16 x 1,5		
Klemmanschlüsse	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					
IQ SENSOR NET Klemmanschlüsse	Klemmanschlüsse für das IQ SENSOR NET sind in jedem Modul verfügbar und 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	IP 66	IP 66	IP 67	IP 66	IP 67	IP 66
	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. 0,5 kg					
Prüfzeichen	ETL, cETL (Konform zu relevanten UL und Kanadischen Standards), CE					
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326-1, Klasse B; 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/3-MOD	Modul IQ mit MODBUS RTU / RS 485 Anschluss (Ausgangsmodul, digital)	471026
MIQ/3-PR	Modul IQ mit PROFIBUS-DP Anschluss (Ausgangsmodul, digital)	471027
MIQ/R6	Modul IQ / Relais 6 mit 6 Relaisausgängen (Ausgangsmodul, analog)	480013
MIQ/CR3	Modul IQ / Current Relais 3, mit jeweils 3 Strom- und 3 Relaisausgängen Ausgangsmodul, (analog)	480014
MIQ/C6	Modul IQ / Current 6 mit 6 Stromausgängen (Ausgangsmodul, analog)	480015
MIQ/IC2	Modul IQ / Input Current 2 mit 2 Eingängen für 0/4 - 20 mA-Signale (Eingangsmodul); jeder belegte Stromeingang zählt als IQ Sensor	480016