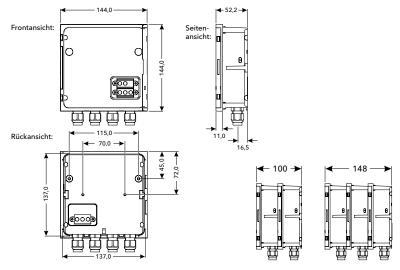
IQ SENSOR NET MIQ-Module zur Stromversorgung



Module zur Spannungsversorgung der Systemkomponenten im IQ SENSOR NET - 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/PS	MIQ-Modul MIQ/24V	
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	4 Kabel-Verschraubungen M 16 x 1,5		
Klemmanschlüsse	Schraubklemmleisten Klemmbereich für massive Adern: 0,2 4,0 mm² Klemmbereich für flexible Adern: 0,2 2,5 mm² 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	IP67	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 mm²; Beilauflitze zur leichten Kontaktierung des Schirms 0,75 mm²; 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/PS	Modul für die Stromversorgung über Weitbereich	480004	

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
MIQ/PS	Modul für die Stromversorgung über Weitbereich	480004
MIQ/24V	Modul für die Stromversorgung über 24V (AC und DC)	480006

