

Technisches Datenblatt

I-Box PID/Namur, Typ 6912-14

- ▶ Intelligente Klemmbox zum Anschluss von 12 Readkontakten zum Auslesen der Magnetkodierungen an der Tankstelle
- ▶ Weitere 20 PID Anschlüsse zum Auslesen der PID (Product Identification Device) nach EN 14116 und AS Listenerkontakt
- ▶ Explosionsgeschützt für den Einbau in Zone 1
- ▶ Robustes, kompaktes und leichtes Aluminiumgehäuse
- ▶ ATEX zugelassen



Technische Daten

Elektrische Daten

Stromversorgungen	Namur DC 8,4V aus I-Box-Interface Typ 6932-109/ -112 Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung; PID DC 12V aus I-Box-Interface Typ 6932-109/ -112 Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
Datenschnittstellen	Namur 1: strommoduliert, 200 Baud 2: Schnittstelle 1 geschleift Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung; PID RS485, 153600 Baud Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
Sensoren PID	20 x PID (Product Identification Device) Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung
NAMUR Sensoren	18 x NAMUR-Zweidrahtsensoren Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
Kabeleinführung	29 x M16 x 1,5 Kunststoff 1 x M20 x 1,5 Kunststoff
Anschluss	Klemmen 1,5 mm ² steckbar

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	- 20 ... + 50 °C
Lagertemperatur	- 20 ... + 50 °C
Schutzart	IP65 nach EN60529
Gerätegruppe / Kategorie / Zündschutzart	II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIB T4 Gb
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 10 ATEX E 106
Normen	EN 60079-0, EN 60079-11, EN 60079-14, EN 60079-26

Mechanische Daten

Maße	siehe Maßzeichnung
Gewicht	40 N (4 kg)

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellnummer
I-Box PID/Namur Typ 6912-14	306769

Abmessungen

