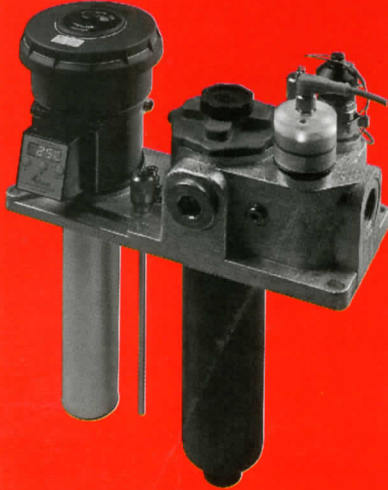


Multiterminal ...
... eins für alle(s)!



- Kompakte, platzsparende Bauweise
- DIN Filterelemente bis NG100
- Hohe Funktionsdichte
- Senkt die Montagekosten
- Erleichtert die Wartung



BÜHLER
TECHNOLOGIES
BÜHLER TECHNOLOGIES GMBH
FON: 02102/4989-0 FAX: 02102/4989-20
www.buehler-technologies.com

Automatisierung



Füllstandsschalter Mit Atex-Zulassung und ohne Zener-Barriere

Der Füllstandsschalter LBFS von Baumer liegt nun in drei Atex-Varianten für Messungen in explosionsfähigen Atmosphären. Die Versionen EX ta für Staub (Zonen 20, 21 und 22) und EX na für Gas (Zone 2) sind ohne Zener-Barriere benutzbar. Für die Geräteversion EX ia für Gas (Zonen 0 und 1) steht das Isolationsmodul ProfSI3 LS bereit. Es kann mit 22 bis 120 VDC oder 90 bis 253 VAC betrieben werden.

Technische Details

- viele Prozessanschlüsse
- einfache Inbetriebnahme
- galvanische Isolation

Baumer

www.baumer.com



Industrie-PC UMTS-Modem integriert

Der kompakte und robuste Industrie-PC M2M-PC-UMTS von Adyna für die DIN-Hutschienmontage wird mit 32 bis 78 V versorgt und nimmt wegen seiner lüfterlosen Bauweise im 100 x 80 x 80 mm großen Gehäuse ein UMTS- und ein GSM-Modem auf. Wegen seiner Leistungsaufnahme von lediglich etwa 9 W lässt sich das Gerät fast wartungsfrei einsetzen. Zur Schnittstellen-Ausstattung gehören LAN, 4 x USB 2.0, DVI und 3 x Audio.

Technische Details

- Flashdisk 8 bis 32 GB
- 1 GB RAM-Speicher
- geringe Wärmeabgabe

Adyna Deutschland

www.adyna-tec.de

www.konstruktion.de



Absolutwinkelmessgeber Große Bohrung, flache Bauart

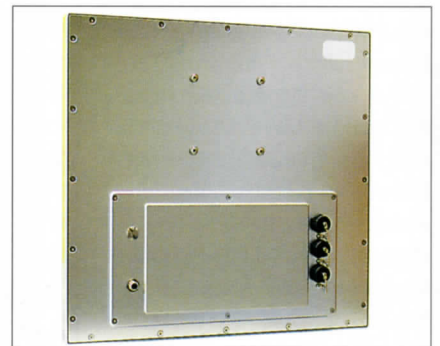
Die IncOder-Familie INC-3xx von Zettlex (Vertrieb Maccon) besteht aus acht induktiven Drehgebern mit Durchmesser von 75 bis 250 mm. Stator und Rotor haben die Form eines flachen Rings. Dank Innenbohrung von 25 - 200 mm lassen sich die Messgeber auf Walzen, Wellen, Schleifringe und Leitungen montieren. Die Winkelposition wird mittels induktiver Schwingkreiskopplung erfasst.

Technische Details

- Temperaturbereich -40 bis +85 °C
- Messbereich 360°
- Genauigkeit 0,15 % v.E.

Maccon

www.maccon.de



Industrie-PC Robuste WLAN-Lösung

Funkabbrüche im WLAN-Netzwerk sowie abgebrochene oder beschädigte R-SMA-Antennen und Anschlussdefekte vermeidet eine Lösung von CRE Rösler für den robusten Industrieinsatz. Sie ist ausfallsicher, entspricht dem Standard IEEE 802.11b/g/n und arbeitet stabil im 2,4GHz-Bereich. Die 2,4GHz „printed shorted-F“-Antenne als Dual-Set ist ins Gehäuse integriert. Die Zuverlässigkeit der Lösung ist laut Hersteller in der Praxis nachgewiesen.

Technische Details

- 1/3" CCD-Sensor
- Bildqualität gemäß EMVA 1288
- kompakte Bauweise

CRE Rösler

www.cre-electronic.de