

HYDAC International GmbH
Industriegebiet, W-66280 Sulzbach
Telefon (06897) 509-01, Telefax 509-577
www.hydac.com

Presse
News

Electronic Elektronischer Druckschalter EDS 4400 programmierbar ATEX, CSA, IECEx mit druckfester Kapselung



Der programmierbare elektronische Druckschalter EDS 4400 mit druckfester Kapselung und 3-fach-Zulassung gemäß ATEX, CSA und IECEx ermöglicht einen universellen, weltweiten Einsatz in explosions-gefährdeten Umgebungen.

Jedes Gerät ist dreifach zertifiziert und gekennzeichnet. Eine Lagerhaltung mehrerer Geräte mit entsprechenden „Einzel-Zulassungen“ ist somit nicht mehr erforderlich. Wie die Industrierausführung des EDS 4400 verfügen die Geräte mit 3-fach-Zulassung über die bewährte, vollverschweißte Edelstahlmesszelle mit Dünnschicht-DMS ohne innenliegende Dichtung.

Die Programmierung erfolgt bequem und einfach mit dem HYDAC Programmiergerät HPG 3000.

Einsatzbereiche finden sich hauptsächlich im Bergbau und in der Öl- und Gasindustrie, u.a. in Untertagefahrzeugen, hydraulischen Aggregaten, Blowout-Preventern (BOPs), Bohrantrieben oder Ventilbetätigungsstationen sowie in Bereichen mit hoher Staubbelastung

BESONDERE MERKMALE:

- Genauigkeit: $\leq \pm 1,0 \%$ FS
- Zertifikate:
 - ATEX KEMA 10ATEX0100 X
 - CSA MC 224264
 - IECEx KEM 10.0053X
- Robuste Bauform
- Sehr geringer Temperaturfehler
- Sehr gute EMV-Eigenschaften
- Gute Langzeiteigenschaften

Ansprechpartner:
HYDAC ELECTRONIC GMBH, Technischer Vertrieb;
electronic@hydac.com