

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

Presse  
News

## Electronic Elektronischer Druckschalter EDS 810



EDS810

### BESCHREIBUNG:

Der elektronische Druckschalter EDS 810 wurde speziell für den Einsatz in Serienmaschinen entwickelt.

Das kleine, kompakte Gerät verfügt über einen sehr robusten Drucksensor mit Dünnschicht-DMS auf einer Edelstahlmembran.

Der Transistor-Schaltausgang (PNP/NPN) ist wahlweise mit Öffner- oder Schließfunktion lieferbar. Der Schalt- und Rückschalt- punkt des EDS 810 wird werksseitig nach Kundenvorgabe fest eingestellt.

Zum elektrischen Anschluss stehen verschiedene Varianten zur Verfügung, in der Ausführung mit M12x1 Anschlussstecker (4 pol.) sind wahlweise 1 oder 2 Schaltausgänge möglich.

Der EDS 810 ist in diversen Druckbereichen zwischen 0 .. 40 bar und 0 .. 600 bar erhältlich.

### BESONDERE MERKMALE:


Schaltpunktgenauigkeit  $\leq 1\%$  FS max.

Wahlweise 1 oder 2 Schaltausgänge (PNP/NPN), Belastung max. 500 mA

Hervorragende Daten bezüglich Temperatureinfluss und EMV

Kleine, kompakte Bauform

Attraktiver Preis

ECE-Typgenehmigung   
(Straßenzulassung)