

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

Presse
News

Electronic Elektronischer Abstandssensor HLS 528



Der Abstandssensor HLS 528 ist ein berührungslos arbeitender, sehr kompakter Sensor zur Messung der Entfernung zu Flüssigkeiten und Objekten.

Bedingt durch sein Funktionsprinzip (Messung der Schalllaufzeit) arbeitet er mit sehr hoher Auflösung und Messrate.

Der HLS 528 steht für Messbereiche bis 6000 mm zur Verfügung und ist in drei Signalausgangsvarianten (2 Schaltausgänge; 1 Analogausgang, wählbar 4 .. 20 mA oder 0 .. 10 V, plus 1 oder 2 Schaltausgänge) erhältlich.

Über zwei Drucktasten und eine selbsterklärende Menüstruktur lässt sich der Sensor einfach und komfortabel einstellen. Eine 3-stellige Digitalanzeige dient der Anzeige des aktuellen Abstandes, 2 Dreifarben-LEDs zeigen zusätzlich den Betriebszustand an.

BESONDERE MERKMALE:

- Berührungslose Abstandsmessung
- Messbereich bis 6000 mm
- Sehr hohe Auflösung und Messrate
- Integrierte Temperaturkompensation
- 3-stellige Digitalanzeige zur Anzeige des aktuellen Abstandes
- 2 Dreifarben-LEDs zur Anzeige des Betriebszustandes
- Schalt- und Rückschaltpunkte unabhängig einstellbar
- Umschaltbarer Analogausgang

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