

Fachgebiet: Fluidsensorik

Thema: Druckschalter gewinnt Innovationspreis 2004

Dem kompakten Druckschalter PK wurde in Paris anlässlich des „Grand Prix de l’Innovation de la Performance Industrielle“ der Innovationspreis „Léonards – Grand Prix de l’innovation 2004“ verliehen.

Unter 26 nominierten Produkten und Lösungen wurde der ifm-Sensor in der Kategorie „Meßwerkzeuge, Sensoren, Feldbusse“ von der Jury zum Sieger gewählt.

Es handelt sich um den ersten elektronischen Druckschalter mit dem innovativen „easy turn“ Bedienkonzept. Die Schaltungseinstellung erfolgt über 2 Einstellringe in den Einheiten „Bar“ oder „PSI“.
Durch die hohe Vibrationsfestigkeit von 20 g und Schockfestigkeit von 50 g ist das Gerät besonders robust.
Dehnmeßstreifen in Dickschichttechnik auf verschweißter Meßzelle ermöglichen über 50 Millionen zuverlässige Schaltzyklen.
Der Druckschalter PK bietet viele Vorteile für Inbetriebnahme und Wartung in allen Bereichen, in denen Fluide eingesetzt werden (Hydraulik, Pneumatik, Gas, Wasser, industrielle Flüssigkeiten, Öle, Kältemittel usw.).

Beurteilung der Jury: „Dieser Schalter eignet sich für viele Fluide, seine Technik und seine Entwicklung garantieren eine hervorragende Schock- und Vibrationsfestigkeit. Er kann deswegen so einfach wie nie in vielfältigen Applikationen eingesetzt werden.“

Kundenkontakt:

ifm electronic gmbh
Teichstr. 4
45127 Essen
www.ifm-electronic.com
Tel.: 01803 / 43 64 63
Fax.: 01802 / 43 63 29
E-Mail: info@ifm-electronic.com

Pressekontakt:

Fachpresse:
Andreas Biniasch, Tel.: 0201 / 24 22 425
andreas_biniasch@ifm-electronic.com

Wirtschaftspresse:
Simone Felderhoff, Tel.: 0201 / 24 22 411
simone_felderhoff@ifm-electronic.com