

HOCH HINAUS: H₂-betriebene UAV-Flugregler

Angesichts des stetig wachsenden Einsatzes kommerzieller unbemannter Luftfahrzeuge (UAVs) haben die Nachteile kurzer Flugzeiten und langer Ladezeiten herkömmlicher batteriebetriebener Drohnen zur Entstehung und Entwicklung von wasserstoffbetriebenen UAV-Drohnen als kostengünstige Alternative geführt.

WARUM H₂-UAV-DROHNEN?



OBERN: PHOTO GENEHMIGT VON INTELLIGENT ENERGY



OBERN: PHOTO GENEHMIGT VON THE BIONIC EYE

Pressure Techs Wasserstoffbetriebene UAV-Reglerlösung...

Nach intensiver Entwicklungsarbeit hat Pressure Tech einen kompakten und leichten Druckregler für wasserstoffbetriebene UAV-Drohnen entwickelt. Der Druckregler LW351 ermöglicht Flugzeiten, die bis zu dreimal länger sind als bei batteriebetriebenen Alternativen.

Pressure Tech LW351 Merkmale:

- Kolbengesteuertes Design
- 0.15% abfallender Druckeffekt
- Direktmontage am Zylinder
- Kompakt und leicht

Für Unterstützung bei Wasserstoff-Brennstoffzellen-Drohnen oder Leichtfahrzeugen kontaktieren Sie unser Vertriebsteam unter +44 (0)1457 899 307 oder sales@pressure-tech.com.

LW351

STANDARDSPEZIFIKATION

Max Eingangsdruck	350 bar (5,075 psi)
Max Ausgangsdruck	3 bar (45 psi)
Anschlussgröße	1/8"
CV	0.06
Entlüftung	Nicht entlüftend
Sensormechanismus	Kolben
Anwendung	Gas



Gewicht:
0,2 kg (min.)



Units 1-2, Graphite Way,
Derbyshire, UK, SK13 1QH
+44 (0)1457 899 307
sales@pressure-tech.com
www.pressure-tech.com



DESIGNED, MANUFACTURED AND BUILT IN THE UK