



Thermische und optische Sensoren SP-M/SP-IO

Füllstandsmesssensoren für Lagertanks und ander feststehende Behälter



SP-H Holder
(for 1–3 sensors)



SP-O



SP-M Sensor



SP-IO Sensor

Featuring Dynacheck® – Automatic and Continuous Self-Checking Circuitry

BESCHREIBUNG

“Scully bietet eine 5-Jahres-Garantie auf Überfüllsicherungssensoren, für Tankfahrzeuge und Lagertanks. Scully Sensoren haben die längste Sicherheitshistorie und werden ausschließlich in unserer U.S. Fertigung hergestellt. Wir sind stolz auf bedingungslose Qualitäts- und Sicherheitsstandards.“

Die Scully SP-M (termisch) und SP-IO (optisch) Füllstandsmesssensoren zur einfachen Level Messung, in Verwendung mit den Scully ST-15WX selbstprüfenden Kontrollmonitoren. Diese sind für die Verwendung in Lagertanks, Ringspaltüberwachung und doppelwandigen Rohrkanälen. Diese hochverlässlichen Sensoren verfügen über keine beweglichen Teile und sind daher praktisch wartungsfrei. Die SP-M und SP-IO Sensoren haben ein 0,95mm NPT

Montagegewinde und werden mit SP-O oder SP-M Montagehaltern angebracht. Die Sensoren können einfach auf das spezifisch benötigte Messniveau angepasst werden. Die SP-O Bogenhalterung ist für Single-Point Messungen verwendet. Die SP-O Halterung ist sowohl für den SP-M als auch für den SP-IO verwendbar und wird über eine 19mm NPT Öffnung am Tank angebracht. Der SP-H Halter kann bis zu drei SP-M und/oder SP-IO Sensoren fassen. SP-H Halterungen werden für multiple „high“- und „low“ Level Messungen verwendet.

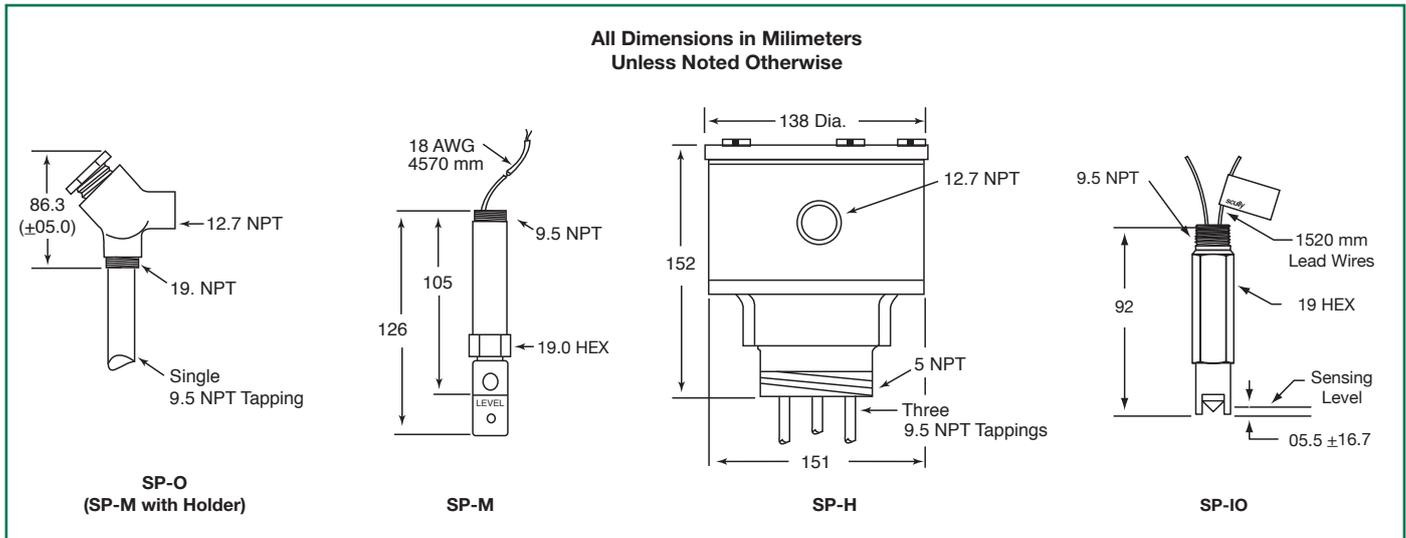
VERWENDUNG UND VORTEILE

- Maximale Sicherheit mit Dynacheck® - Automatischer und permanent sich selbst prüfende Schaltung, in Verbindung mit einem Scully Verladestation-controller oder fahrzeugseitig montiertem Monitor.
- Bewährte Füllstandsmessung
- Langlebiges Design, ohne bewegliche Teile
- Breiter Temperaturebereich in verschiedensten Medien
- Jahrelanger, praktisch wartungsfreier Betrieb
- Einfacher Einbau
- Flexibel verstellbare Messhöhen
- ATEX genehmigt

HINWEIS: Scully thermische Sensoren sind in drei Temperaturbereichen erhältlich (weitere Angaben s.R.). Gerne beraten wir Sie weitergehend.



60635 Rev E_German



TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

Temperaturbereiche: Standard; -18° to +60°C
 Low; -40° to +50°C
 High; -18° to +93°C

Produktbereich: Benzine, Öle und die meisten petro-chemischen flüssigen Produkte mit einer geringen Viskosität.

Reaktionszeit: max. 0,5 Sekunden (s. Controller-Spezifikation).

Halterungen: Aluminium Gehäuse, Viton® Dichtungen

Elektrische Verbindungen:
 -Optisch: 2 x 152mm
 -Thermisch: 2-3 x 457mm

Compatible Rack Controls: Compatibel mit Scully ST-12 Serie oder anderen stationären Kontrolleinheiten (s. Data-Sheet 60629, 60633)

Hinweis: Der SP-H ist für einen maximalen Druck 2,7 kPa ausgelegt.

Item	Part Number
SP-IO 2-Wire Optic Sensor, 3", 3/8" NPT	08884
SP-O Elbow Style Sensor Holder, 3/4" NPT	09145
SP-H Multi-Sensor Holder, 2"NPT for up to three sensor	07436
SP-HFC Multi-Sensor Holder, 2"BSP, M20 X1.5 Entry Port for up to three sensors	07437
SP-MHC(SS) Optic Sensor Holder, Stainless Steel, 2" NPT mounting	08585
SP-MHC(SS) Thermistor Sensor Holder, 2" NPT	08587

Copyright © 2013 Scully Signal Company. Dynacheck, Dynamic Self-Checking, Dynamic Self-Testing, Faylsafe, IntelliCheck, Intellitrol, Load-Anywhere are registered trademarks of Scully Signal Company. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice.

60635 Rev E_German
June 2015



Scully Signal Company
 70 Industrial Way
 Wilmington, MA 01887, USA
 800 272 8559 • sales@scully.com

Scully Systems Europe NV
 Maanstraat 25
 2800 Mechelen, Belgium
 +32 (0) 15 56 00 70 • info@scully.be

Scully UK Ltd
 Meridian House, Unit 33
 37 Road One Winsford Industrial Estate,
 Winsford Cheshire CW7 3QG, UK
 +44 (0) 1606 553805 • sales@scullyuk.com

