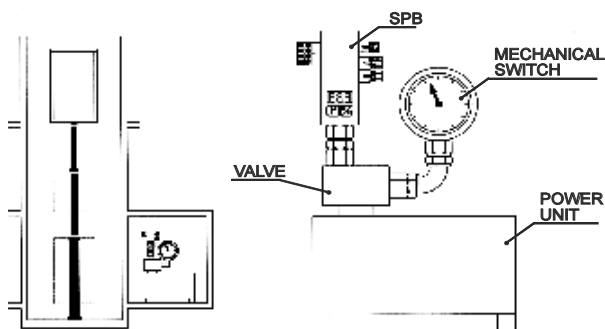





SPB

PRESOSTATO ELECTRONICO
ELECTRONIC PRESSURE SENSOR
ELEKTRONISCHER DRUCKSENSOR



 El presostato electrónico SPB ofrece la forma más sencilla y precisa de controlar la carga en ascensores hidráulicos. Su fácil instalación (Sólo 5 min) y su calibración automática hacen que este equipo sea perfecto tanto para reformas como para nuevas instalaciones.

 The SPB electronic pressure sensor provides an easy and precise solution for controlling the load in hydraulic lifts. Its quick and easy installation and automatic calibration (5 mins.) make it the perfect solution for both new installations and modernisations.

 Der elektronische Drucksensor SPB ermöglicht eine einfache und präzise Lastmessung für Hydraulikaufzüge. Aufgrund seiner schnellen und einfachen Installation und Kalibrierung (5 Minuten) ist er die perfekte Lösung sowohl für Neuanlagen, als auch für Modernisierungen.

- * Calibración automática. No es necesario usar peso conocido para calibrarlo.
- * Muy fácil instalación (5 min).
- * 2 alarmas programables (Completo y Sobrecarga).
- * Display para visualizar presión real.
- * EEPROM para almacenar datos.

- * Automatic calibration, meaning no need for test weights.
- * Quick and easy installation (5 Mins.).
- * 2 programmable alarms: Full load & Overload.
- * Integrated display to show weight values in bars.
- * EEPROM data memory.

- * Automatische Kalibrierung: keine Notwendigkeit, Testgewichte zu verwenden.
- * Schnelle und einfache Installation (5 Minuten)
- * 2 programmierbare Alarmstufen: Vollast & Überlast.
- * Integriertes Display mit Gewichtangaben in Bar.
- * EEPROM zur Datenspeicherung.



Características Eléctricas :

Tensión de alimentación
Entrada de inhibición
Contacto de relés

Características Mecánicas :

Capacidad de trabajo (RC)
Carga de máxima seguridad
Carga máxima
Flexión a máxima carga
Histéresis
Error total
Peso

Características Ambientales :

Efecto Tª en señal de salida
Efecto Tª en cero

Rango de Tª de trabajo



Electrical Features :

Power Supply Voltage
Disabling Input
Relay Contacts

Mechanical Features :

Operating Capacity (RC)
Safe Load
Ultimate Overload
Deflection at overload
Hysteresis
Total Error
Weight

Temperature Features :

Temp. effect on output
Temp. effect on Zero

Operating Temperature



Elektrische Daten :

Versorgungsspannung 24-48 Vdc
Blockierungs-Spannung 24-230 Vac/dc
Relais Kontakte 250V 3A

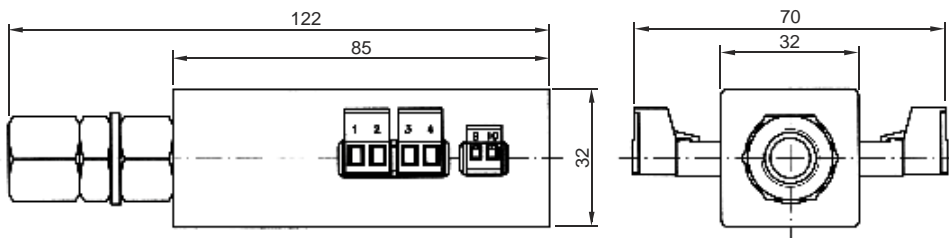
Mechanische Daten :

Messbereich (RC) 100 bar
Maximallast 150% RC
Grenzlast 200% RC
Biegung bei Grenzlast <0.5 mm
Hysteresis <0.1% RC
Gesamtfehler-Quote <0.1% RC
Gewicht 0.2 Kg

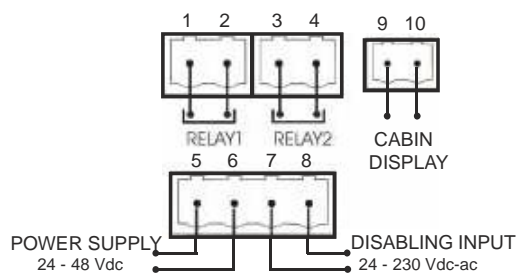
Temperatur Daten :

Temperatur-Effekt beim Ausgang <+/- 0.01% / °C
Nullpunktabweichung aufgrund von <+/- 0.02% / RC
Temperaturschwankungen -10°C / 80°C
Temperaturbereich

All dimensions
in millimetres



CONNECTORS:



SENSOR WIRING COLOURS

RED		+ Vdc
BLACK		-Vdc
GREEN		DISABLING
BROWN		DISABLING
WHITE		RELAY 1
VIOLET		RELAY 1
GREY		RELAY 2
YELLOW		RELAY 2
PINK		CABIN INDICATOR
BLUE		CABIN INDICATOR

COUPLINGS:

